

INSTRUKCJA

ABB-**Welcome**

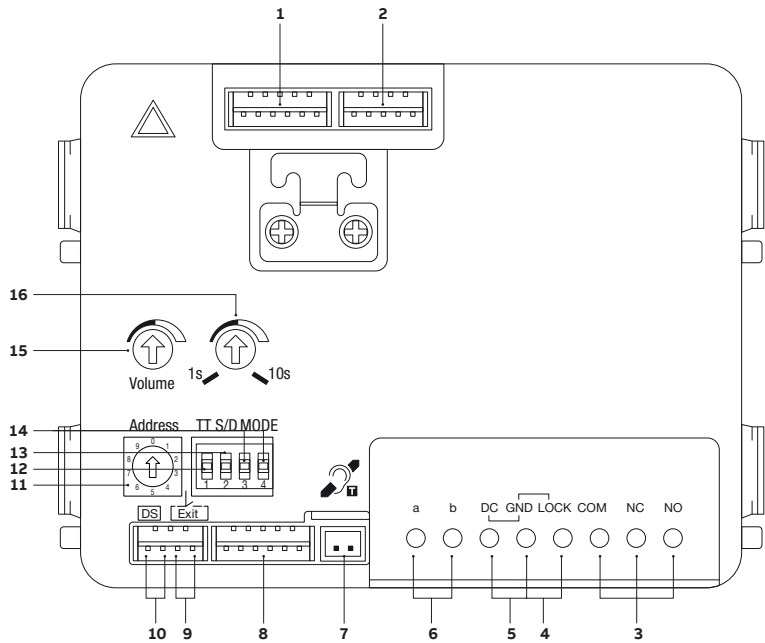
Schematy połączeń



Spis treści

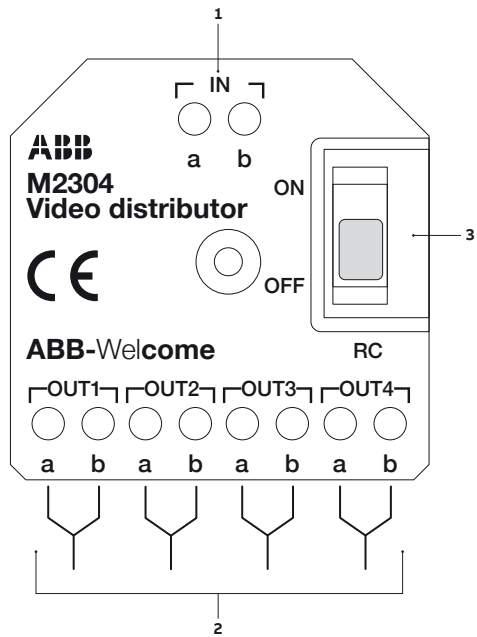
004	Opis modułów
006	Okablowanie
008	Schematy połączeń

Moduły
Audio



Nr	Funkcje
1	Złącze do modułu wideo
2	Złącze do aktualizacji oprogramowania urządzenia
3	Zaciski (COM-NC-NO) do wyjścia bezpotencjałowego, elektrozaczepu (30 V AC/DC 1 A)
4	Zaciski (Lock-GND) do elektrozaczepu (impulsowo 18 V 4A, trzymanie 250 mA)
5	Zaciski (DC-GND) do dodatkowego zasilania elektrycznego
6	Zaciski (a-b) do połączenia magistrali
7	Złącze do modułu z pętlą indukcyjną
8	Złącze do następnego modułu (np. klawiatury, przycisków)
9	Złącze do przycisku wyjścia
10	Złącze do czujnika, sprawdzania stanu drzwi
11	Pokrętło do ustawiania adresu stacji zewnętrznej (1-9)
12	Ustawienie dźwięku sygnału zwrotnego przycisku: WŁ./WYŁ.
13	Konfigurowanie przycisków w trybie jedno lub dwukolumnowym (ON= podwójna kolumna, OFF= pojedyncza kolumna)
14	Konfigurowanie funkcji pierwszego i drugiego przycisku. 3->WYŁ., 4->WYŁ. = połączenie ze stacją wewnętrzną/połączenie ze stacją wewnętrzną; 3->WŁ., 4->WYŁ. = włączanie oświetlenia(potrzebny dodatkowy aktor)/połączenie ze stacją wewnętrzną; 3->WYŁ., 4->WŁ. = połączenie z konsolą portierską/połączenie ze stacją wewnętrzną; 3->WŁ., 4->WŁ. = włączanie oświetlenia (potrzebny dodatkowy aktor)/połączenie z konsolą portierską.
15	Regulacja głośności głośnika.
16	Regulacja czasu odblokowania zamka od 1 do 10 sekund (funkcja dostępna dla zamka połączzonego z elektrozaczepem Lock-GND)

Moduły
Rozdzielacz wideo

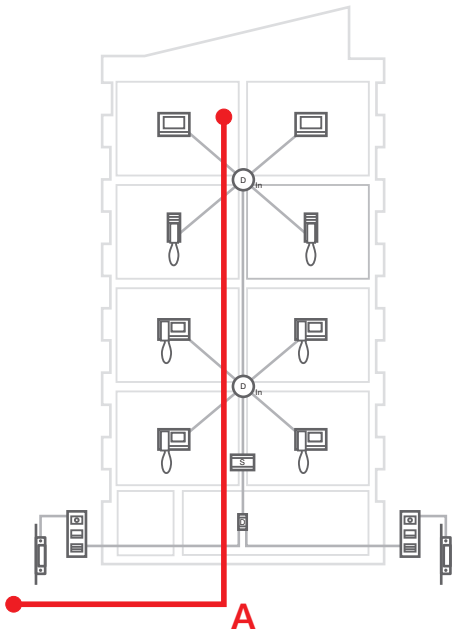


Nr	Funkcje
1	Wejście/wyjście magistrali
2	4 wyjścia do stacji wewnętrznych lub pionów w budynku
3	Rezystor końcowy ON/OFF.

W instalacjach wideo lub audio-wideo zawsze ustawić zwore w pozycji RC ON w ostatnim urządzeniu linii.

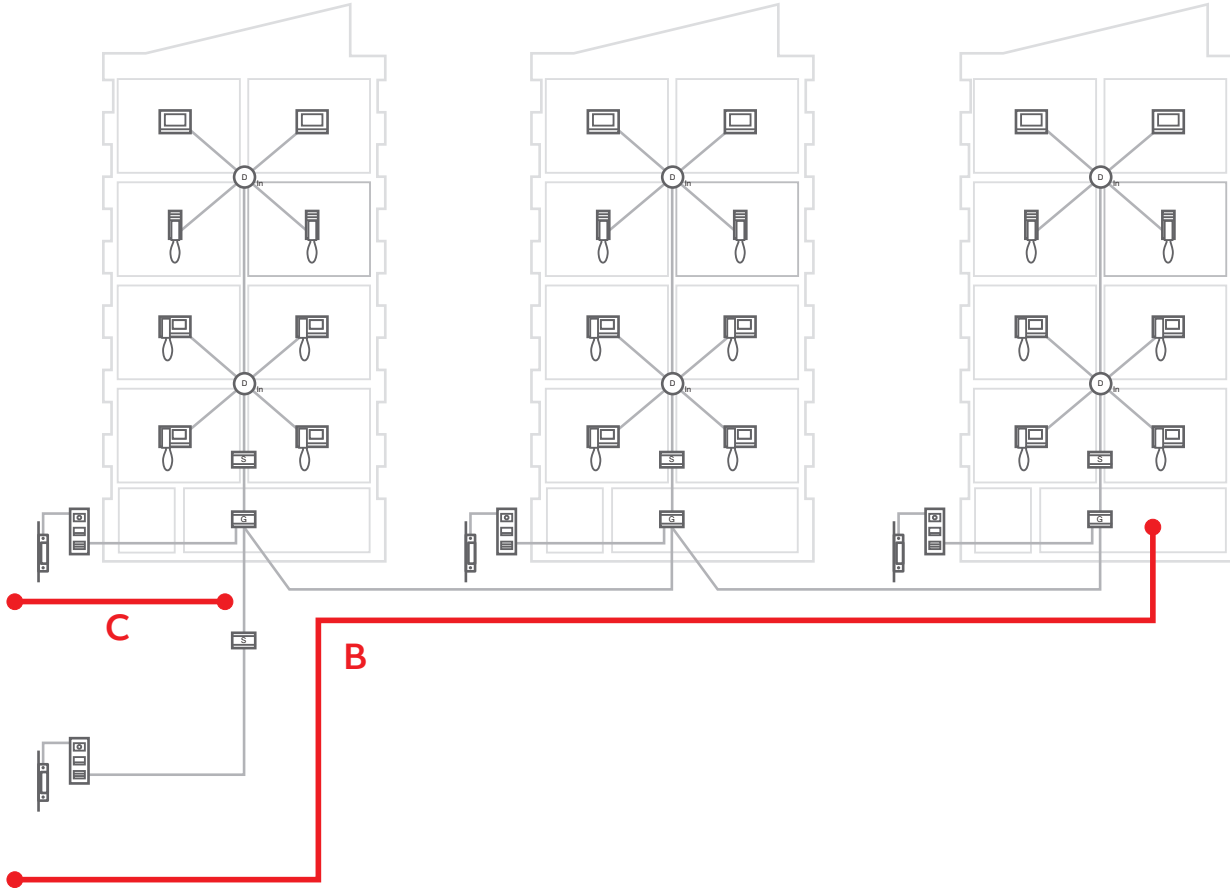
Okablowanie

Maksymalne odległości



A = Maksymalna odległość między stacją zewnętrzną a ostatnią stacją wewnętrzną

Liczba stacji zew.	Liczba urządzeń	Współosiowo (75 Ohm)	2 fili	UTP 5		RVV	J-Y(ST)-Y	
		Ø 0.75 mm	Ø 1 mm	przewód pojedynczy	Przewód sprzężony	Ø 1 mm	Ø 0.8 mm	Ø 0.6 mm
		2 x 0.45 mm²	2 x 0.785 mm²	Ø 0.5 mm	Ø 0.5 mm	2 x 0.75 mm²	2 x 0.5 mm²	2 x 0.28 mm²
1	1	480 mt	370 mt	350 mt	310 mt	290 mt	150 mt	140 mt
	5	450 mt	340 mt	320 mt	290 mt	280 mt	140 mt	130 mt
	10	410 mt	320 mt	300 mt	260 mt	250 mt	130 mt	120 mt
	15	370 mt	290 mt	270 mt	240 mt	230 mt	120 mt	110 mt
	20	330 mt	260 mt	240 mt	210 mt	200 mt	110 mt	90 mt
2	1	430 mt	330 mt	310 mt	280 mt	270 mt	140 mt	120 mt
	5	400 mt	310 mt	290 mt	260 mt	250 mt	130 mt	110 mt
	10	360 mt	280 mt	260 mt	230 mt	220 mt	120 mt	100 mt
	15	320 mt	250 mt	230 mt	210 mt	200 mt	100 mt	90 mt
	20	280 mt	220 mt	210 mt	180 mt	180 mt	90 mt	80 mt



B = Maksymalna odległość między główną stacją zewnętrzną a ostatnim Gateway'em

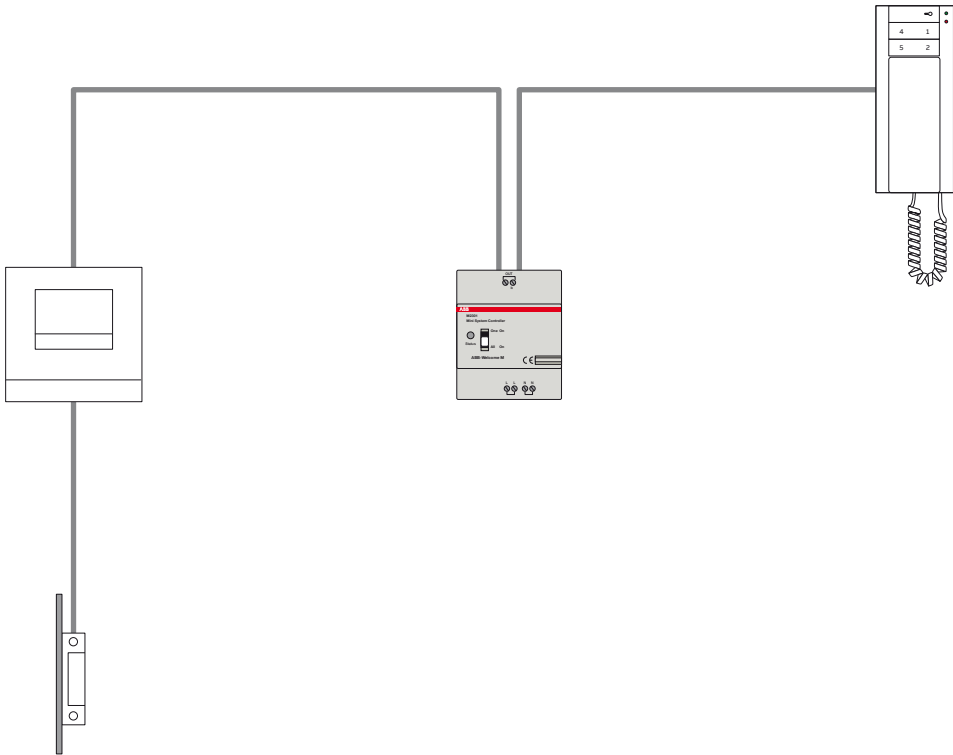
Liczba stacji zew.	Liczba urządzeń	Współosiowo (75 Ohm)	2 fili	UTP 5	RVV	J-Y(ST)-Y	
		Ø 0.75 mm	Ø 1 mm	Przewód sprzężony	Ø 1 mm	Ø 0.8 mm	Ø 0.6 mm
		2 x 0.45 mm²	2 x 0.785 mm²	Ø 0.5 mm	2 x 0.75 mm²	2 x 0.5 mm²	2 x 0.28 mm²
1	1	330 mt	250 mt	210 mt	200 mt	100 mt	90 mt
	5	300 mt	240 mt	200 mt	190 mt	100 mt	90 mt
2	1	280 mt	220 mt	180 mt	170 mt	90 mt	80 mt
	5	260 mt	200 mt	170 mt	160 mt	80 mt	70 mt

C = Maksymalna odległość między dodatkową stacją zewnętrzną a Gateway'em

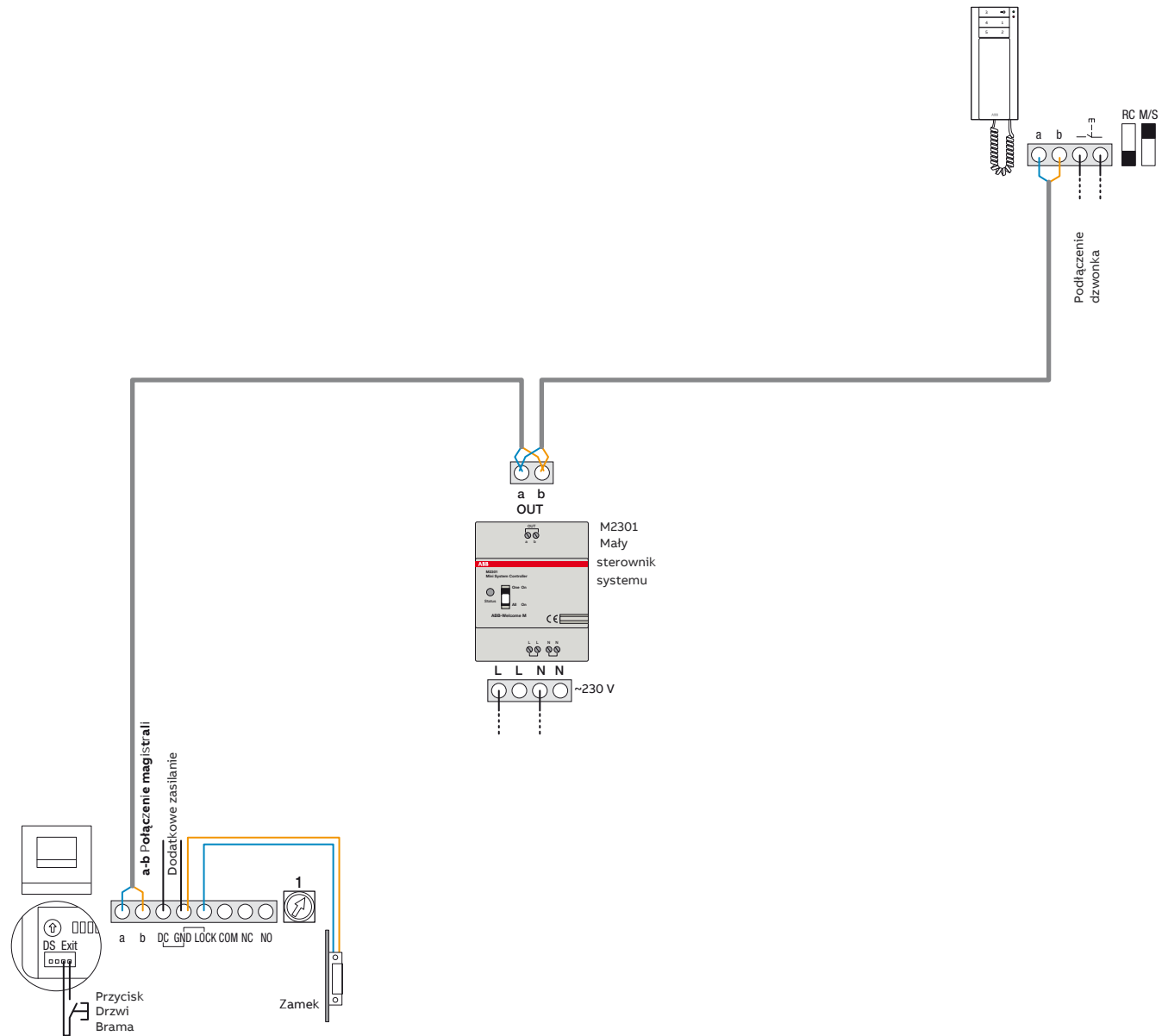
Liczba stacji zew.	Współosiowo (75 Ohm)	2 fili	UTP 5	RVV	J-Y(ST)-Y	
	Ø 0.75 mm	Ø 1 mm	Przewód sprzężony	Ø 1 mm	Ø 0.8 mm	Ø 0.6 mm
	2 x 0.45 mm²	2 x 0.785 mm²	Ø 0.5 mm	2 x 0.75 mm²	2 x 0.5 mm²	2 x 0.28 mm²
1	330 mt	250 mt	210 mt	200 mt	100 mt	90 mt
2	280 mt	220 mt	180 mt	170 mt	90 mt	80 mt
3	230 mt	180 mt	150 mt	150 mt	70 mt	70 mt

Przewód dla izolowanego odcinka instalacji zasilanego pojedynczym źródłem zasilania nie może przekraczać 800 metrów. Aby zwiększyć tę odległość, konieczne jest zapewnienie dodatkowego zasilania.

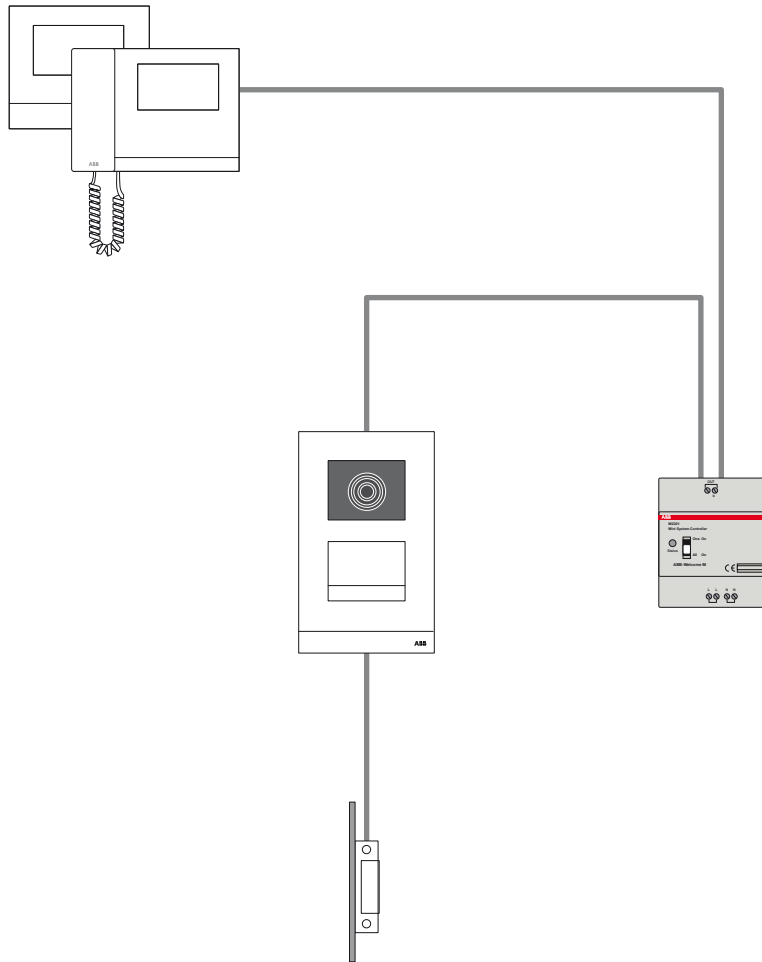
Schemat ideowy



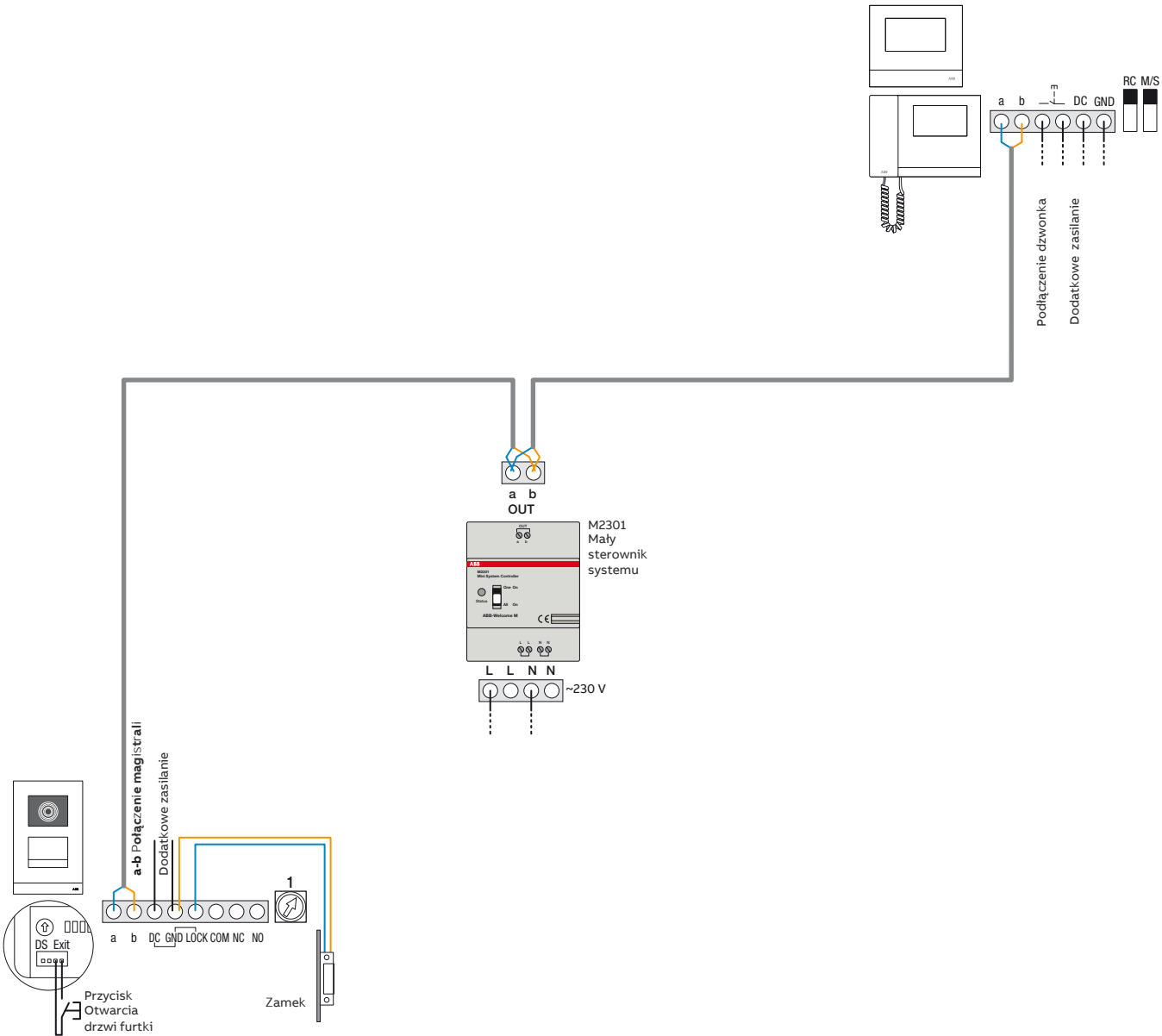
Schemat połączenia



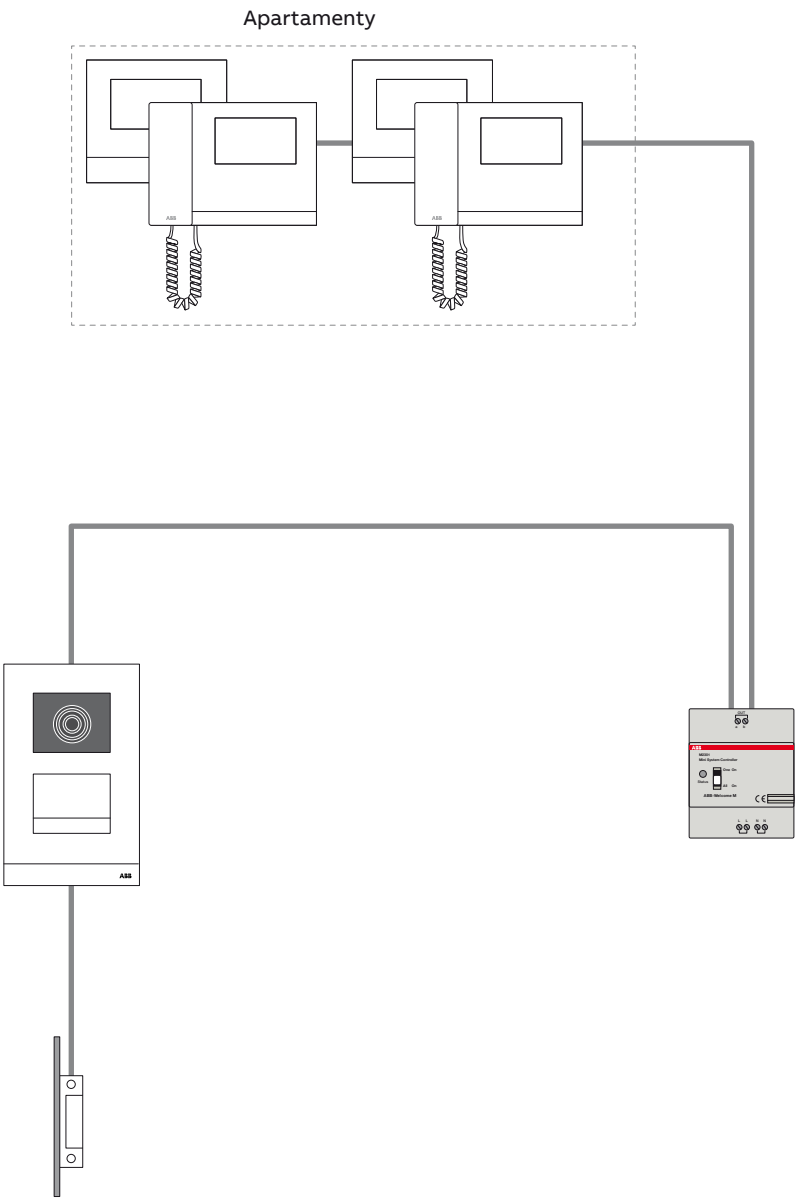
Schemat ideowy



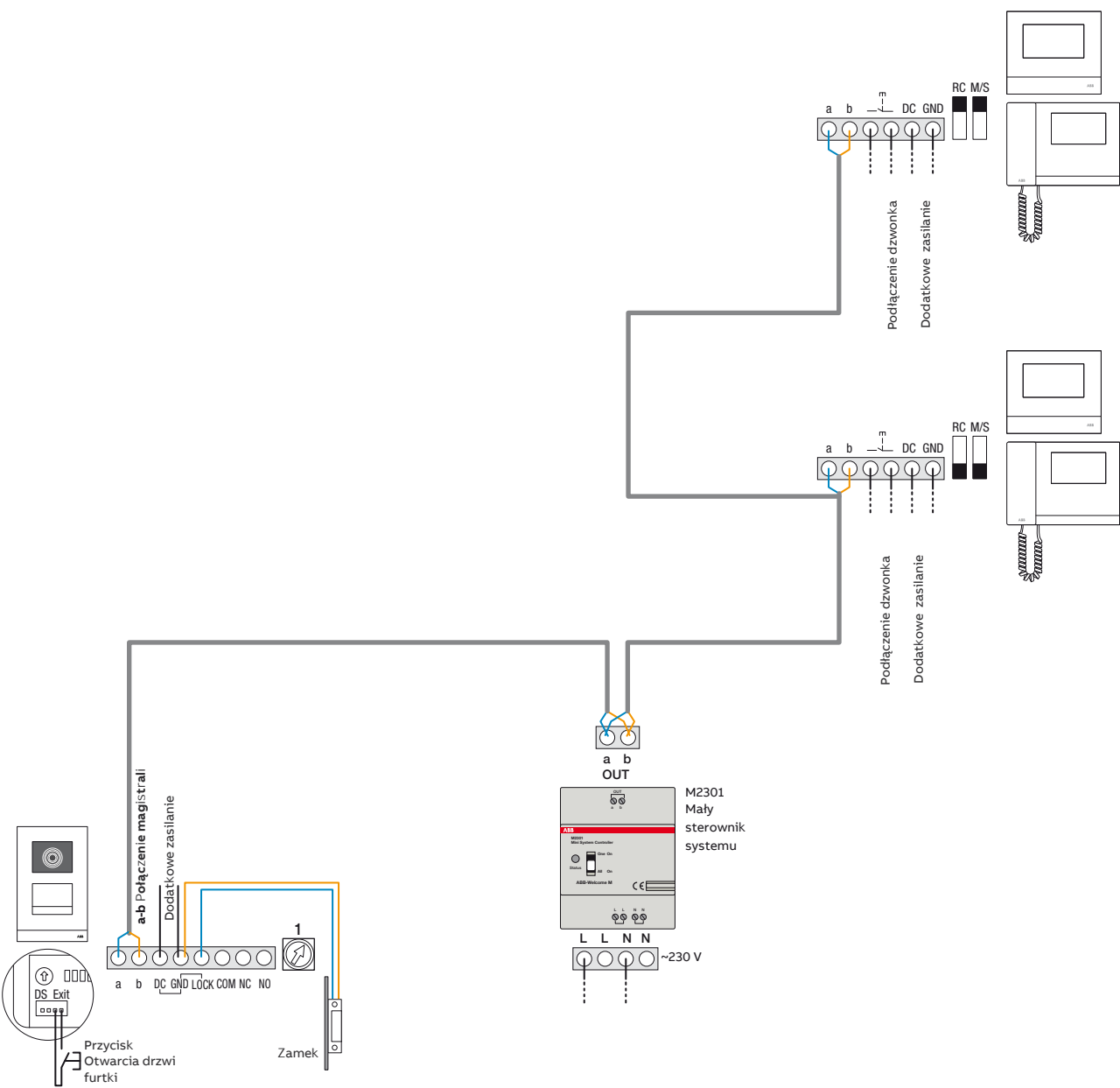
Schemat połączenia



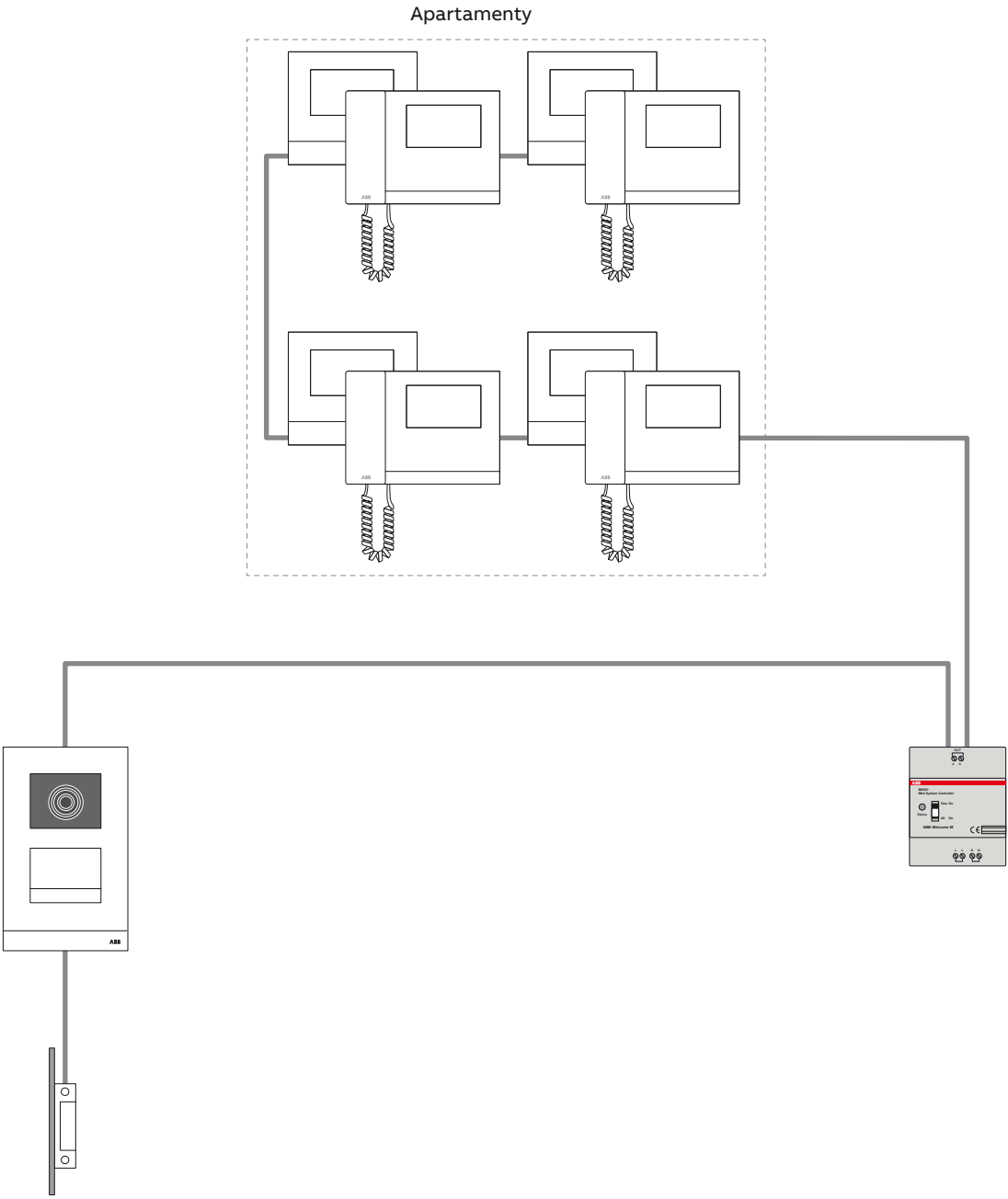
Schemat ideowy



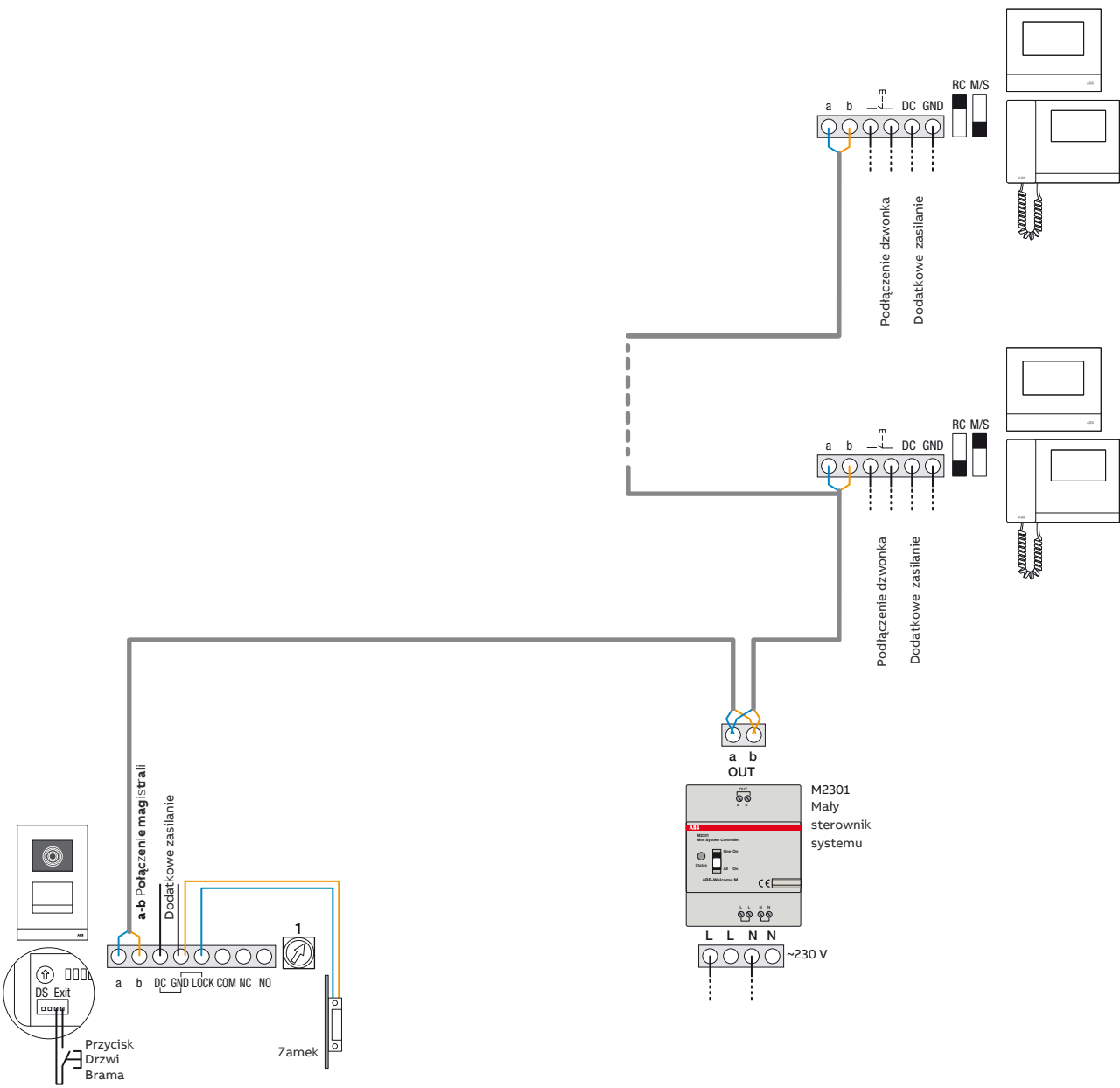
Schemat połączenia



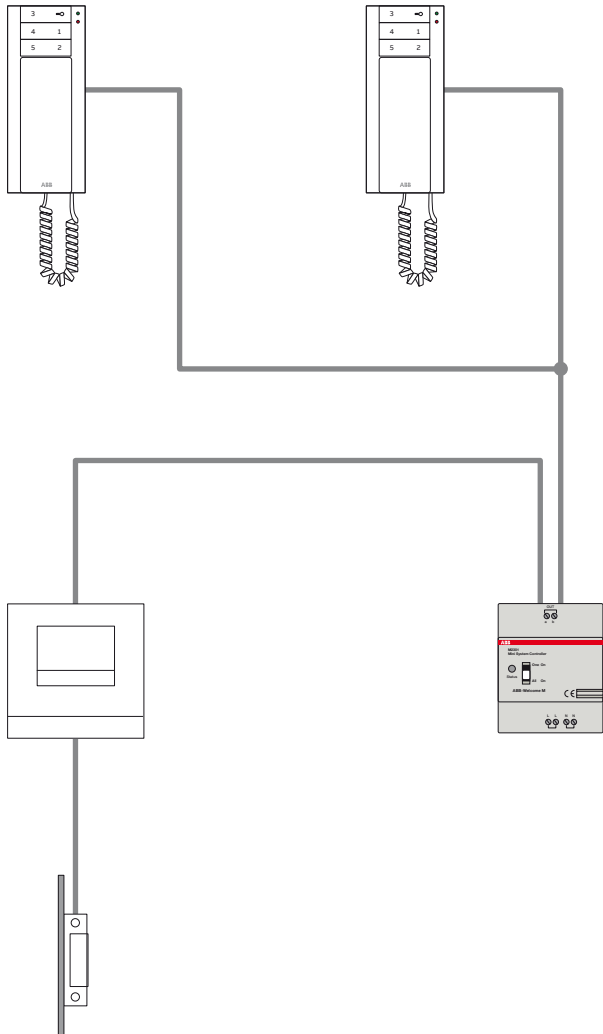
Schemat ideowy



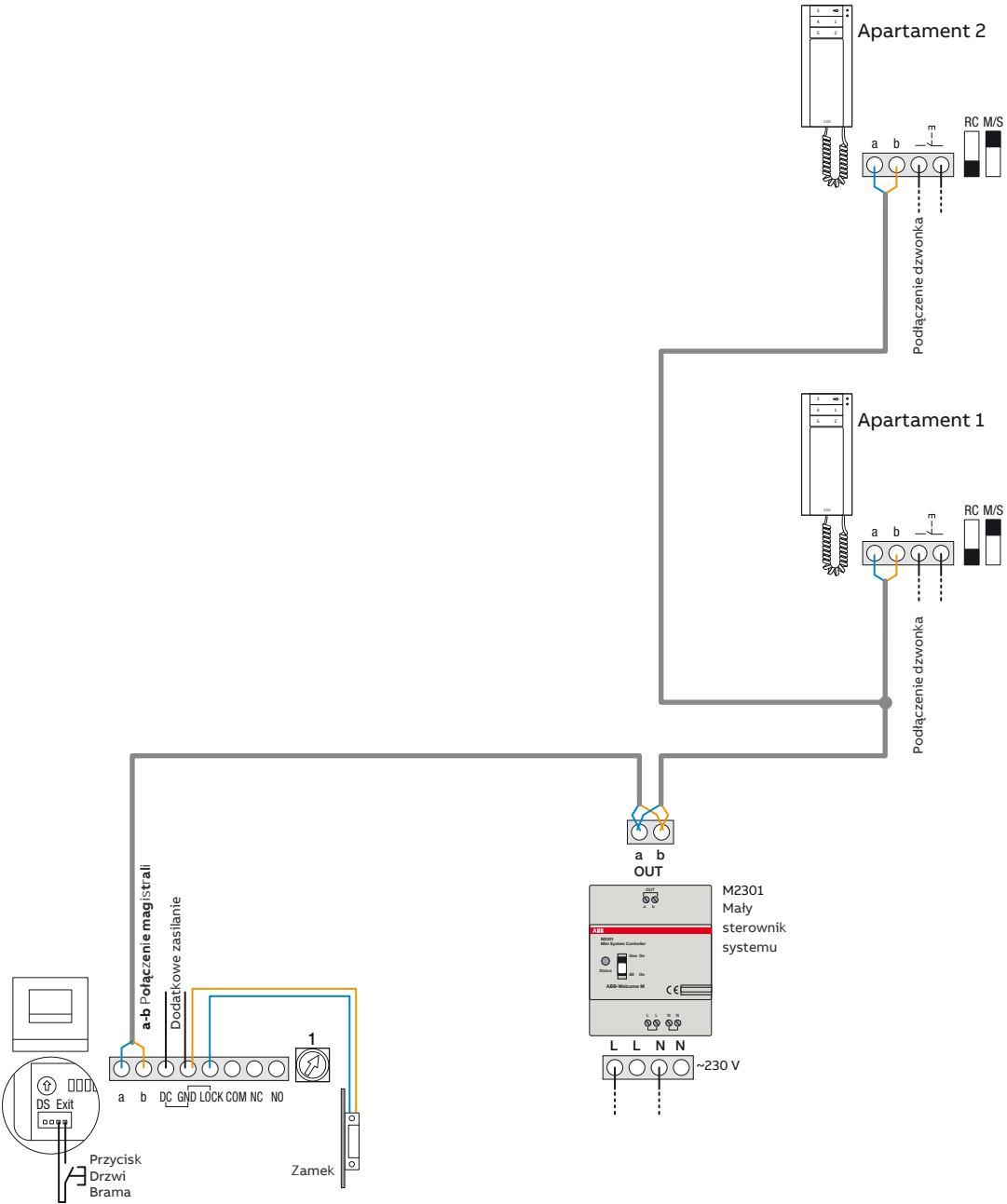
Schemat połączenia



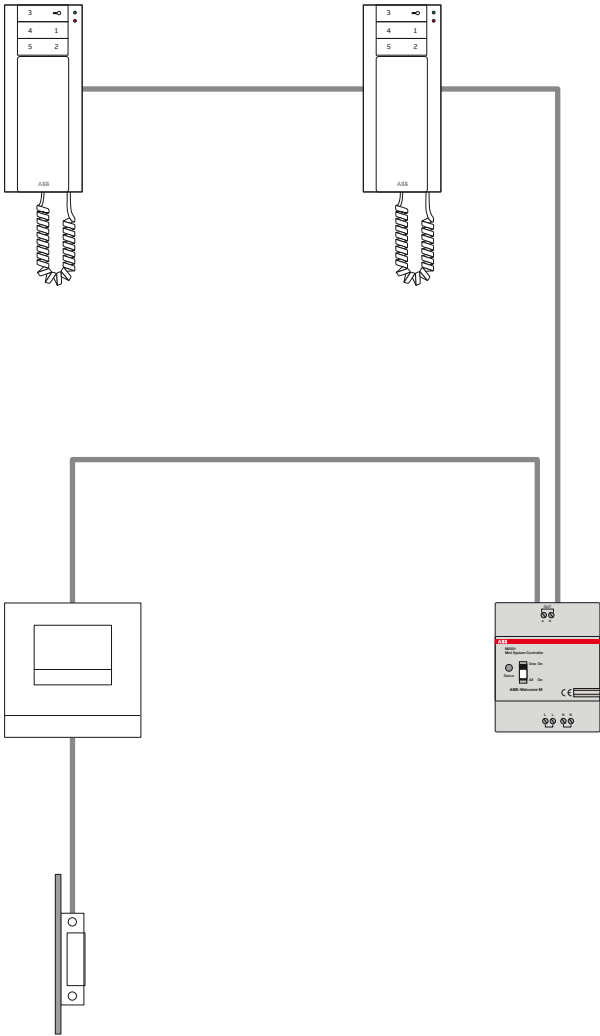
Schemat ideowy



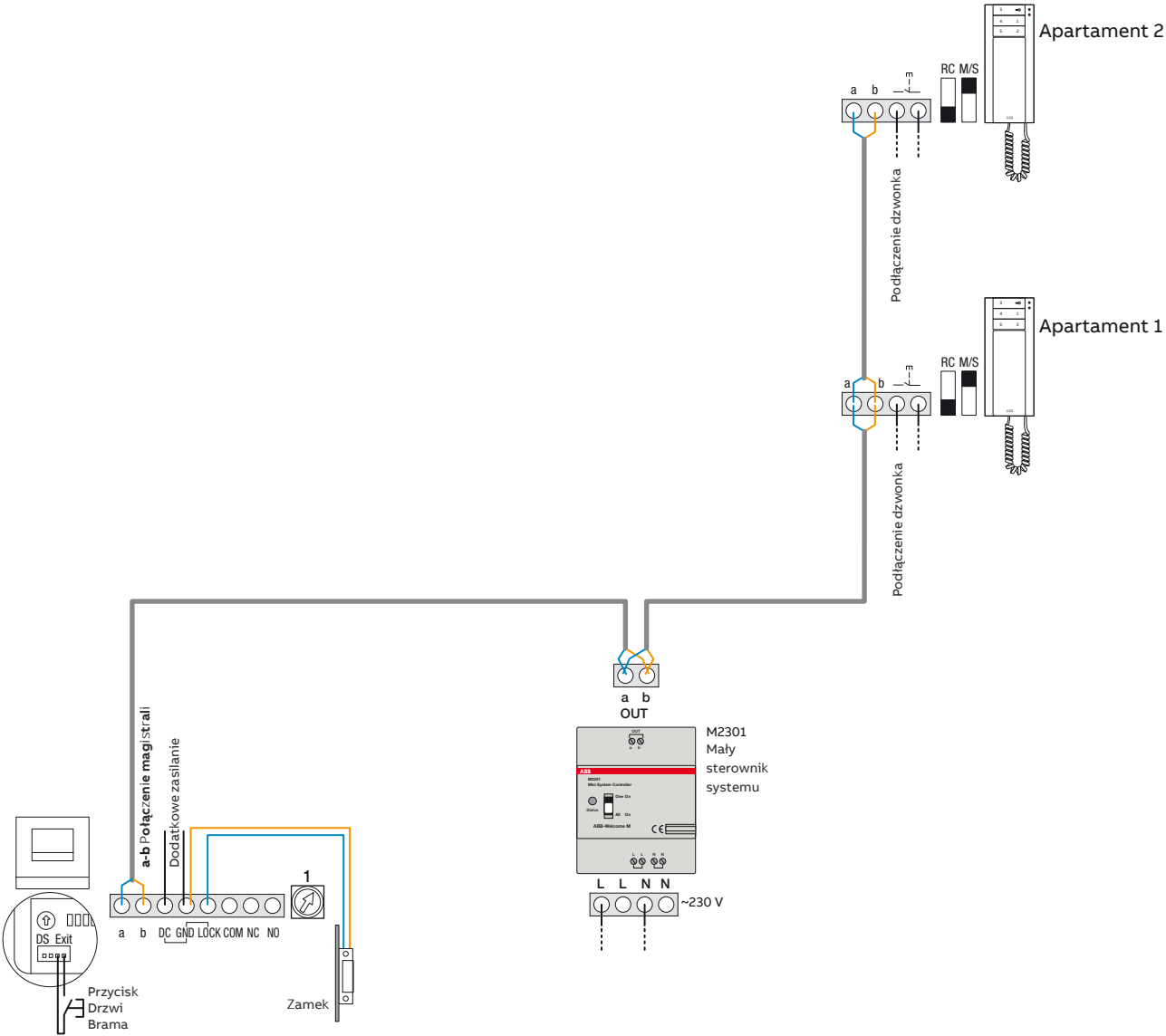
Schemat połączenia



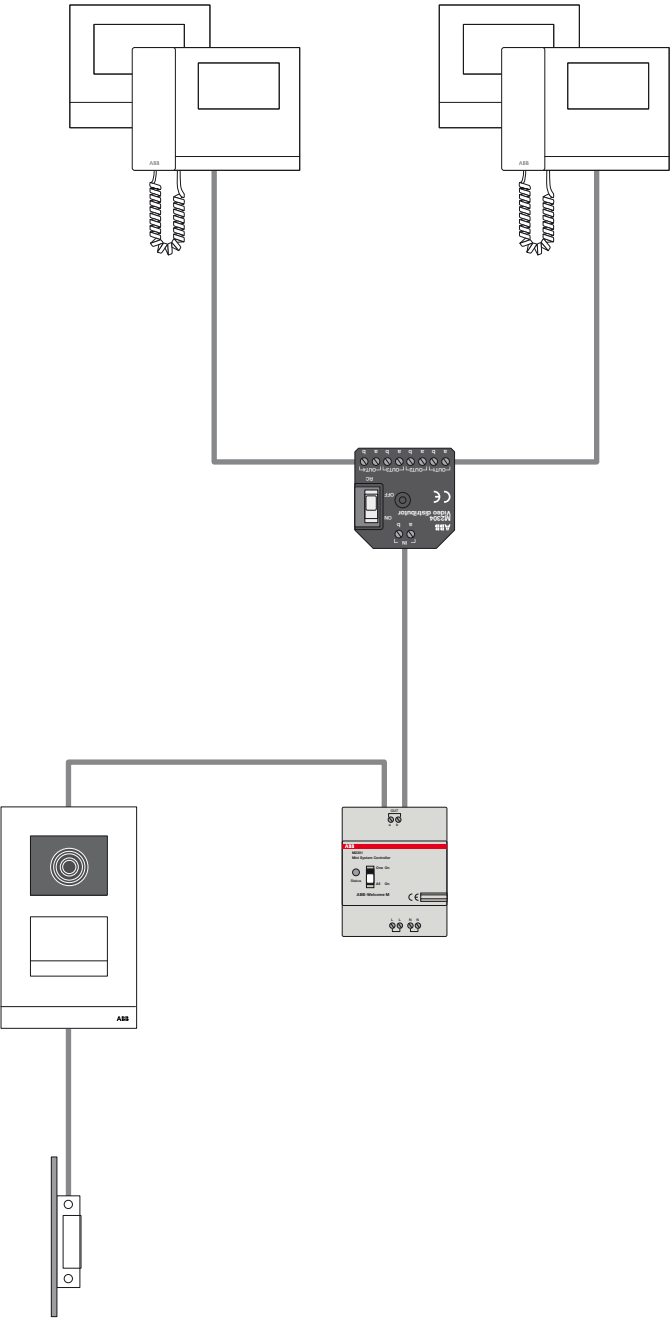
Schemat ideowy



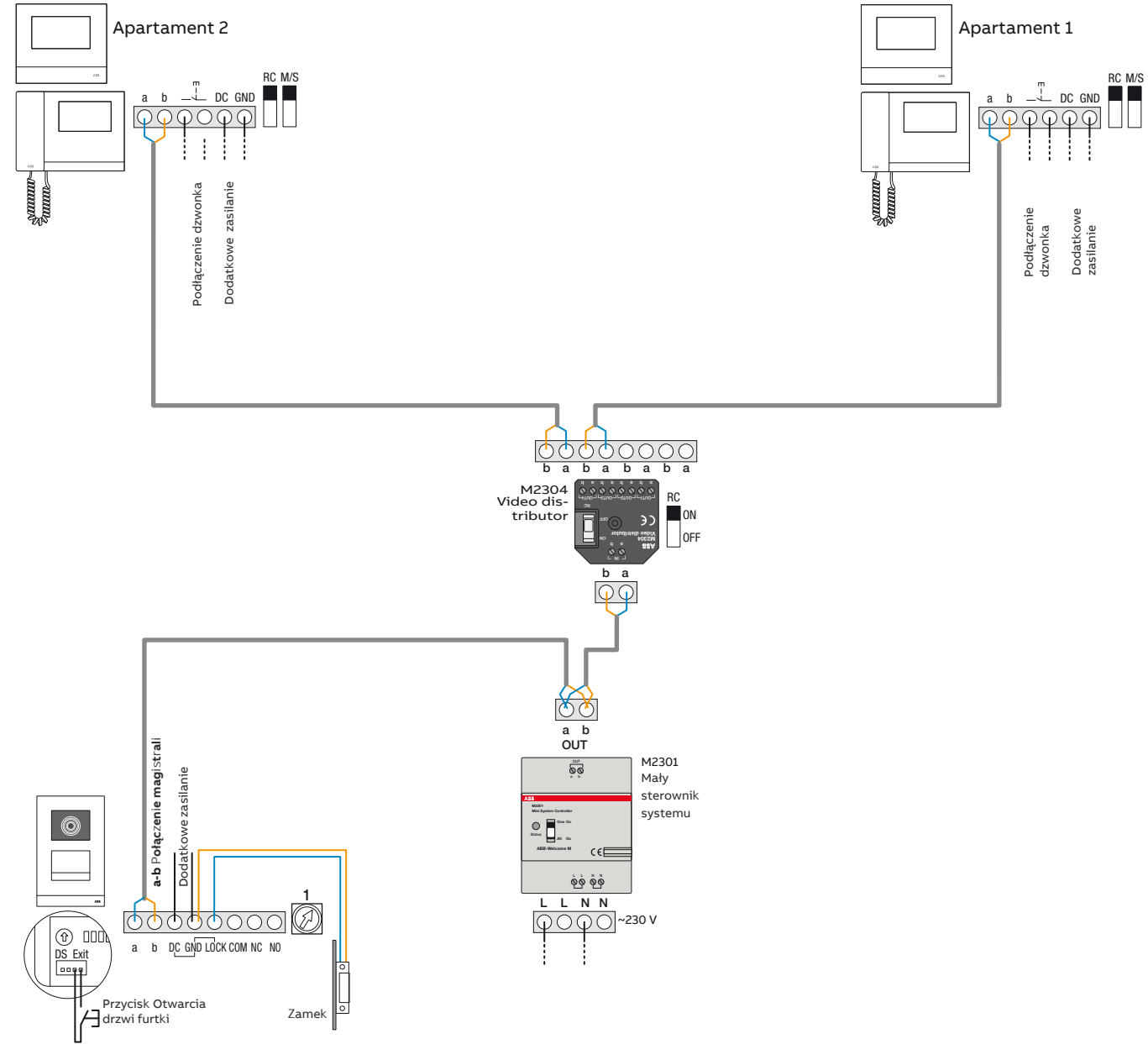
Schemat połączenia



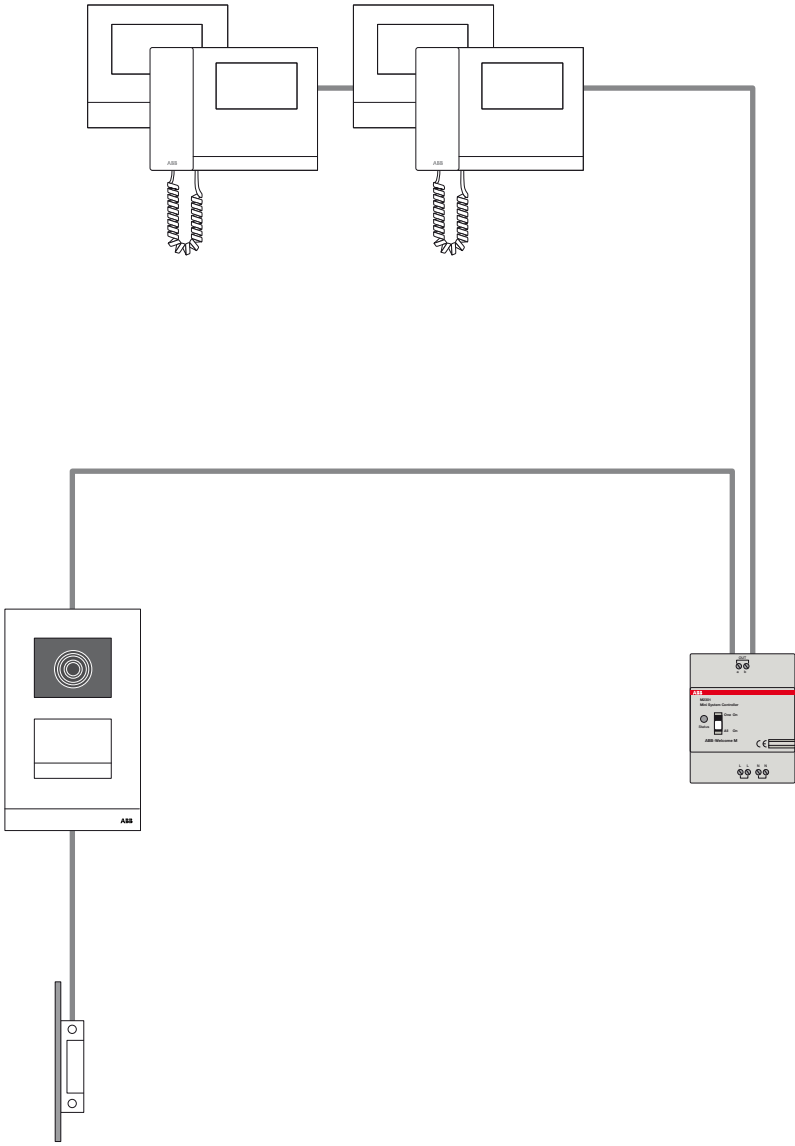
Schemat ideowy



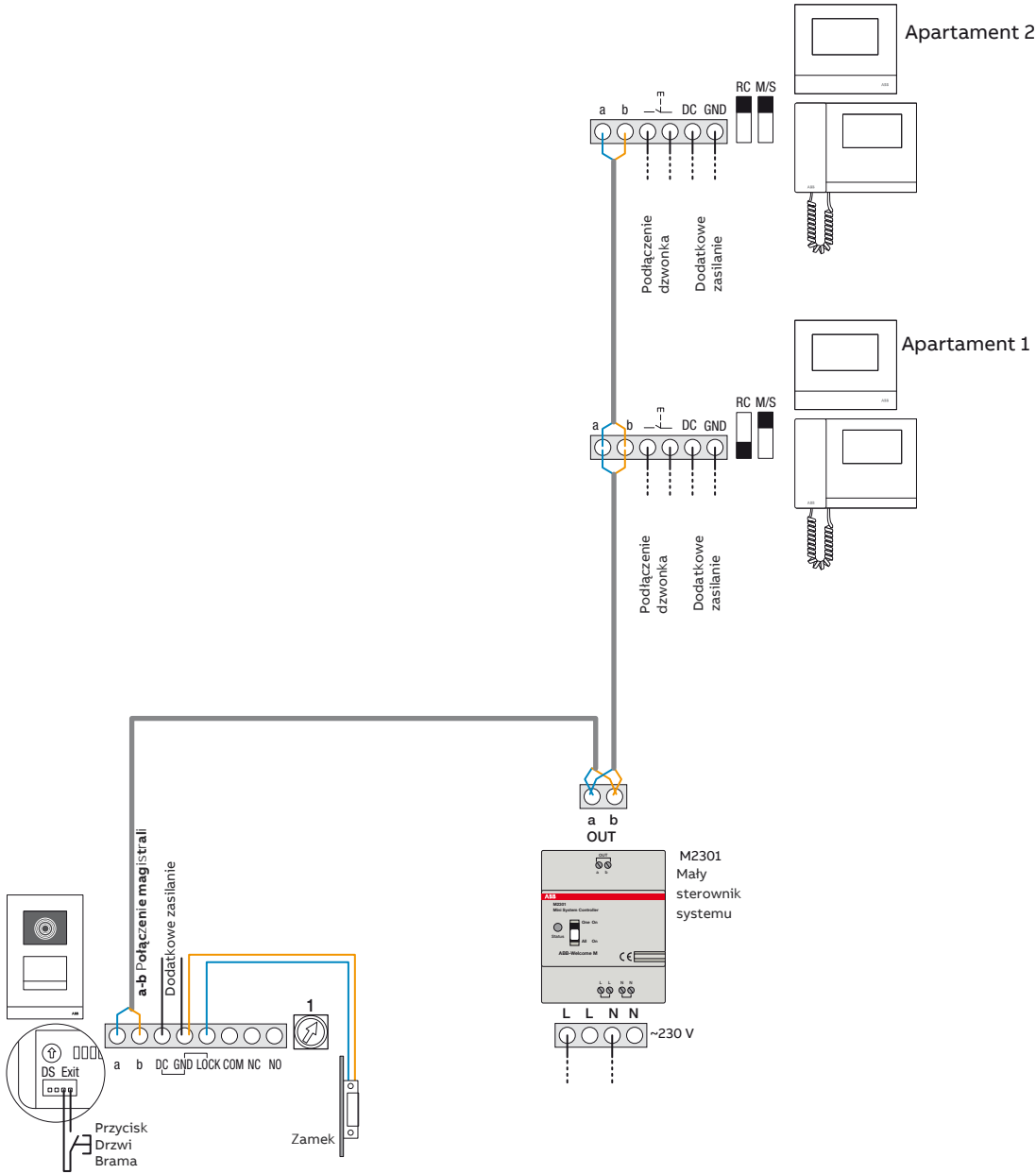
Schemat połączenia



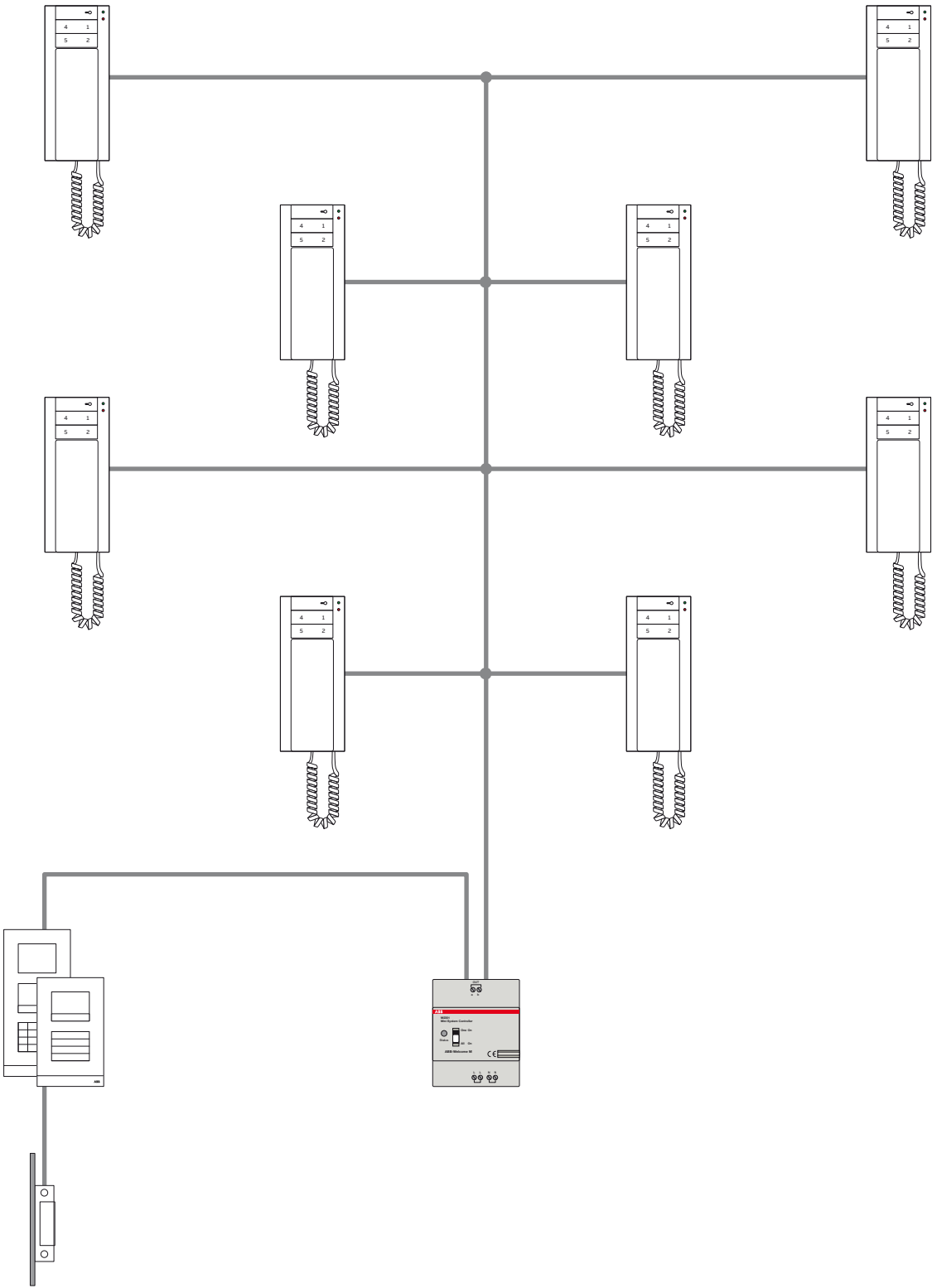
Schemat ideowy



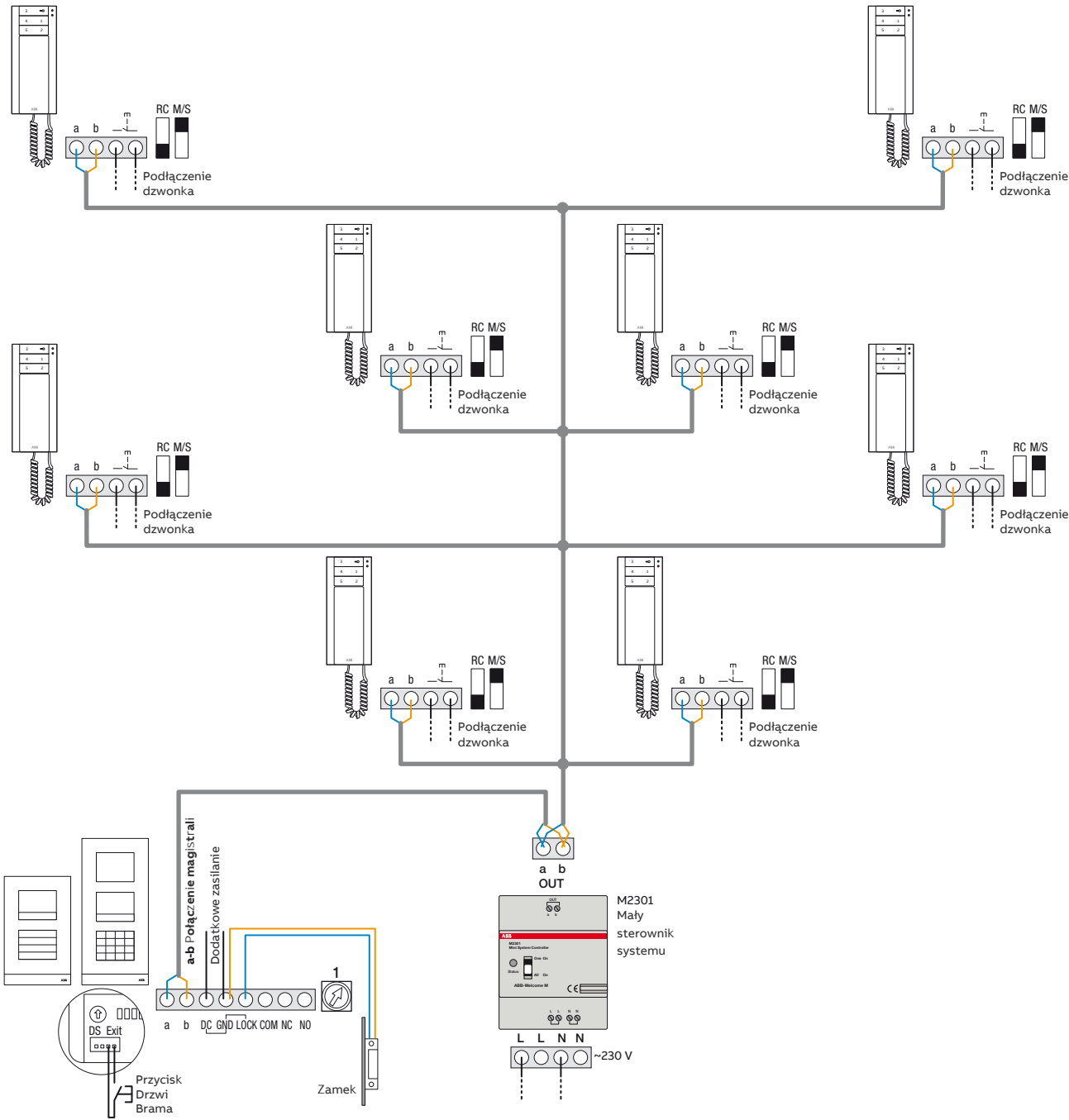
Schemat połączenia



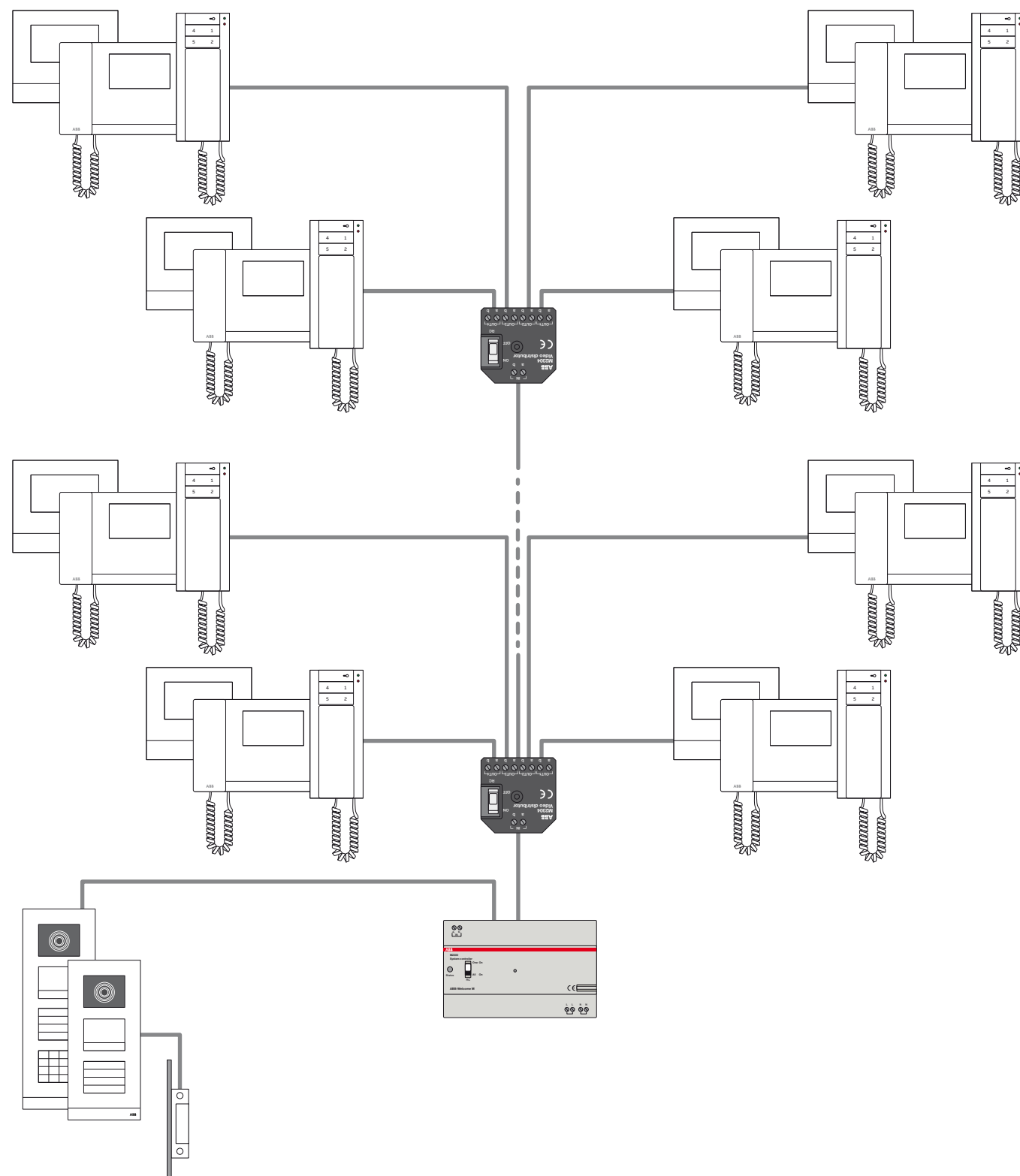
Schemat ideowy



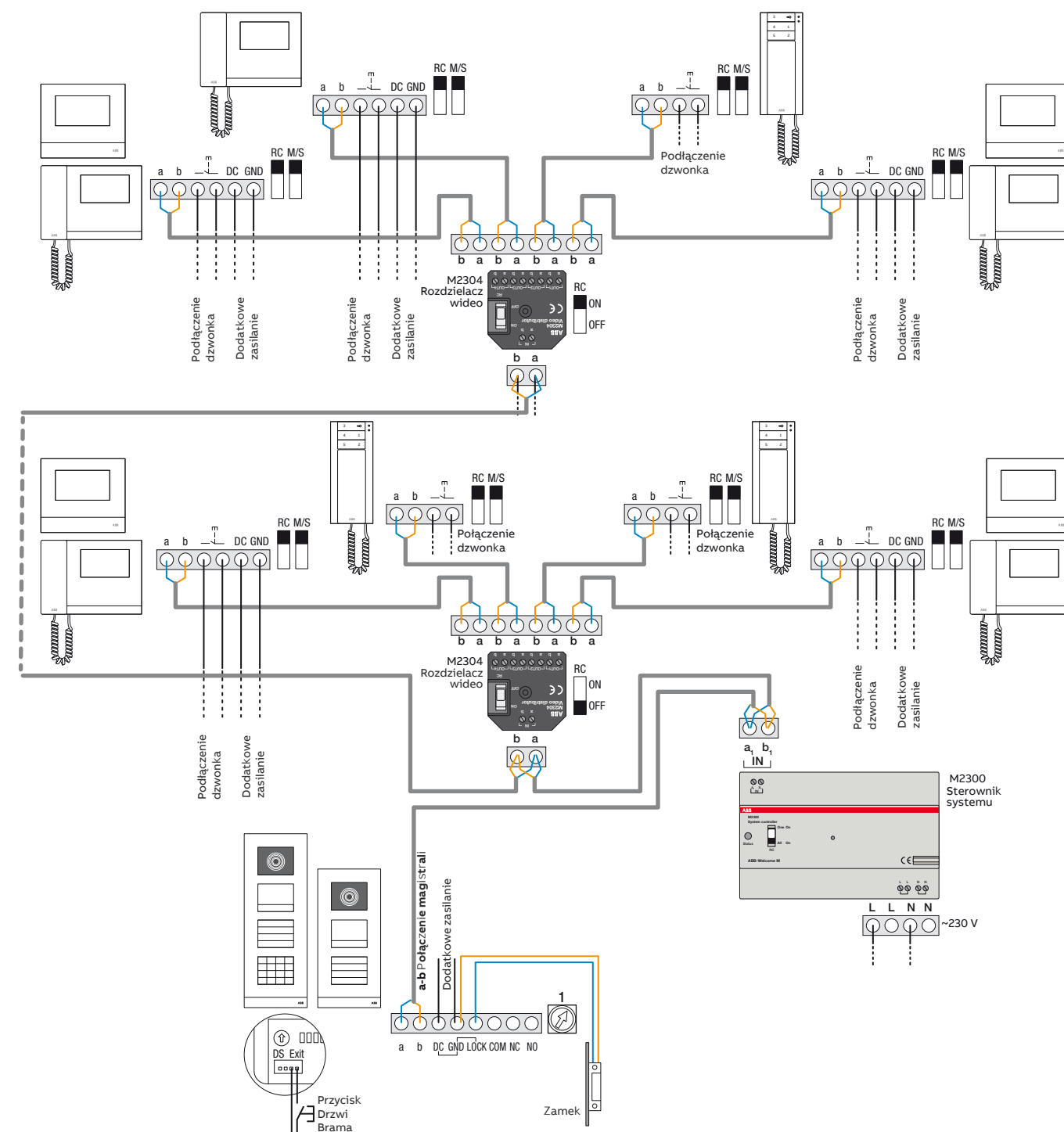
Schemat połączenia



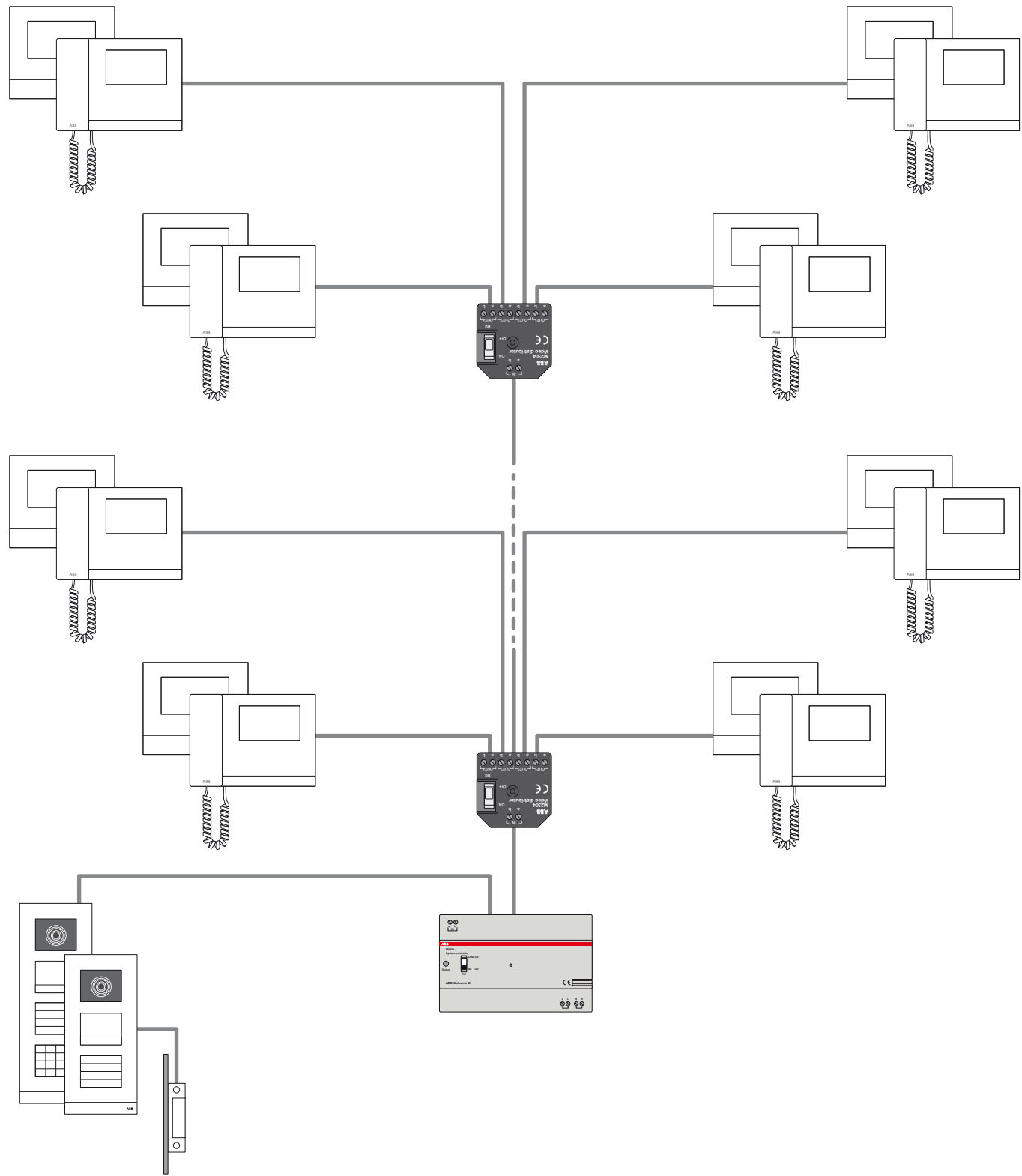
Schemat ideowy



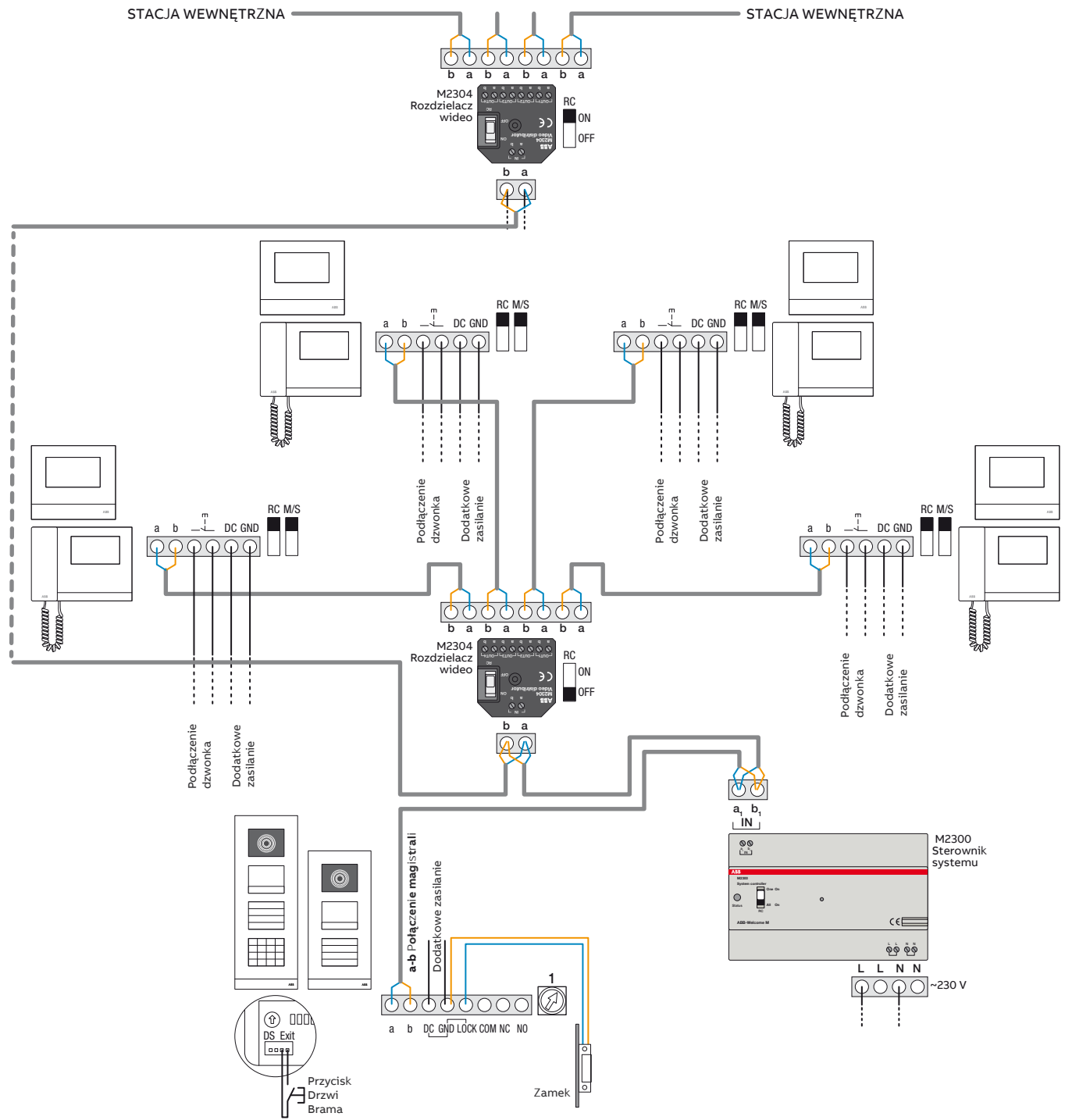
Schemat połączenia



Schemat ideowy



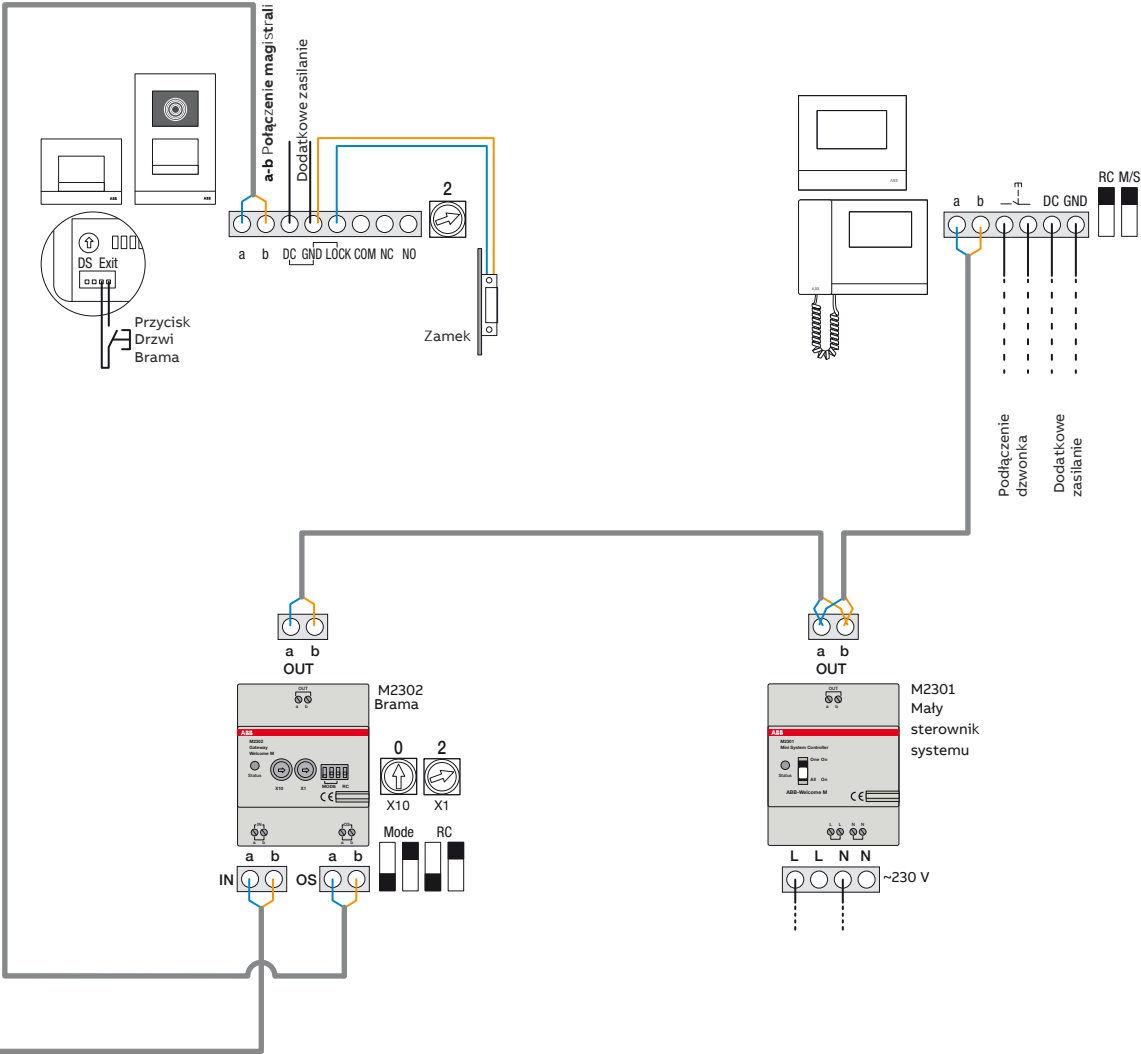
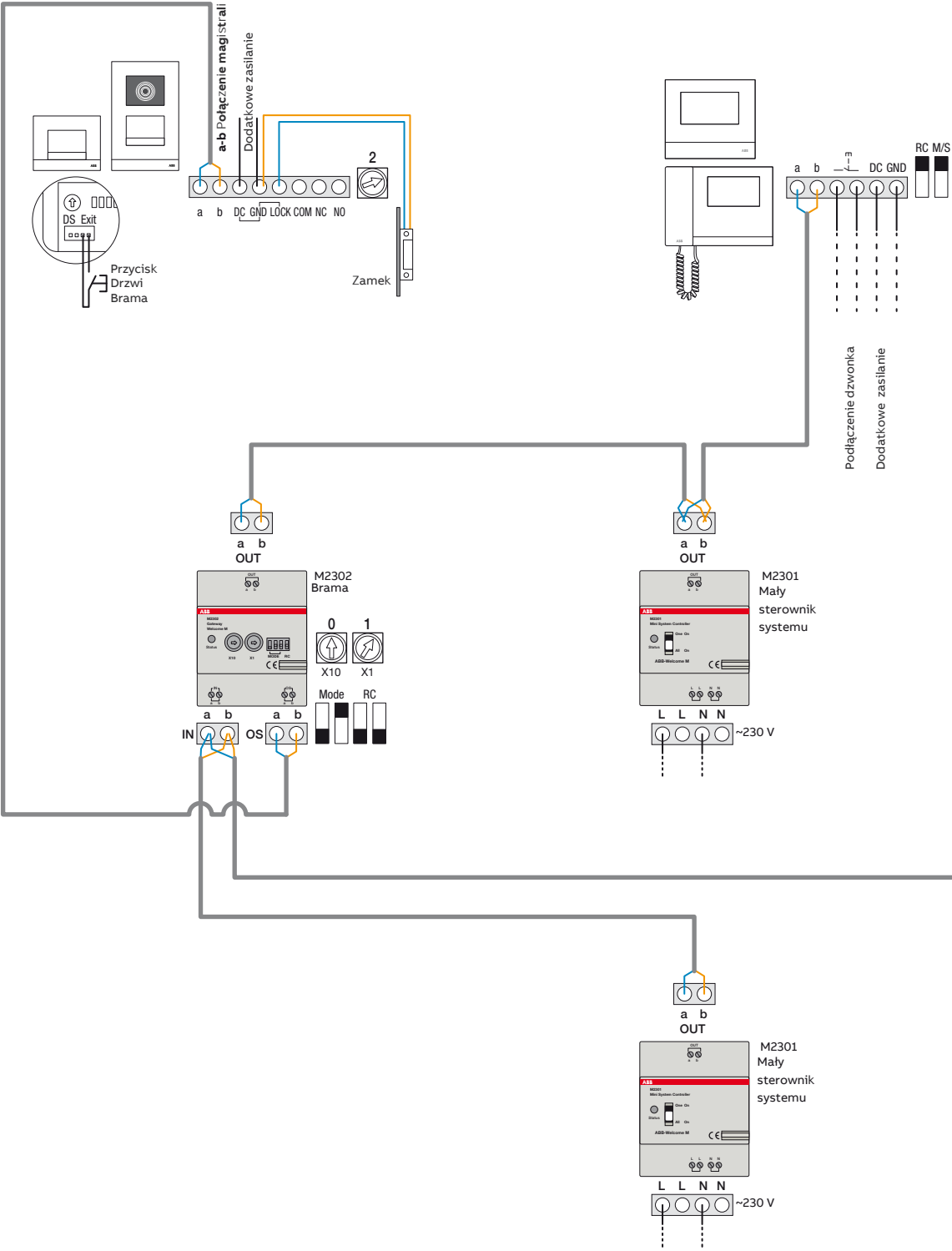
Schemat połączenia



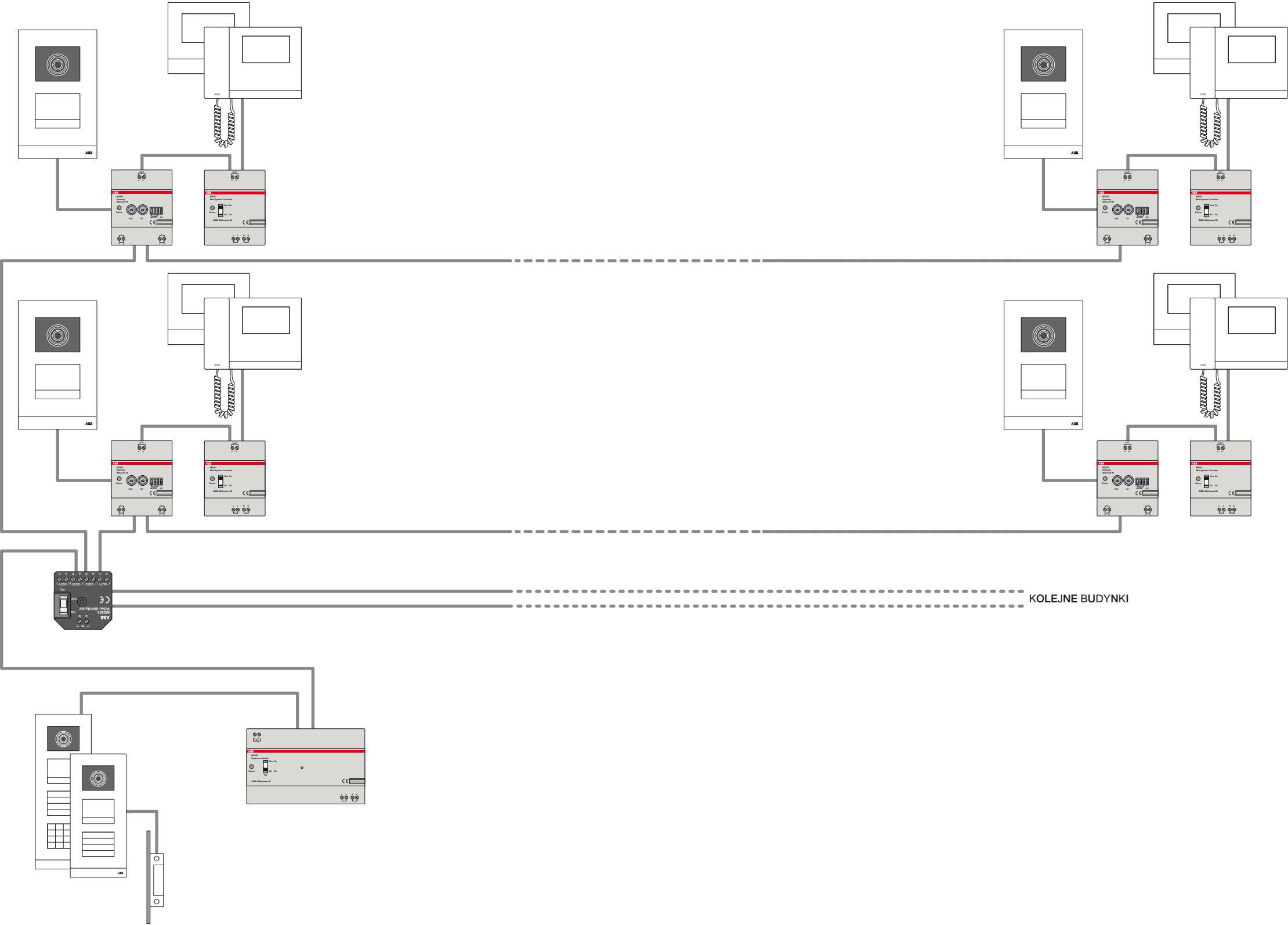
Schemat ideowy



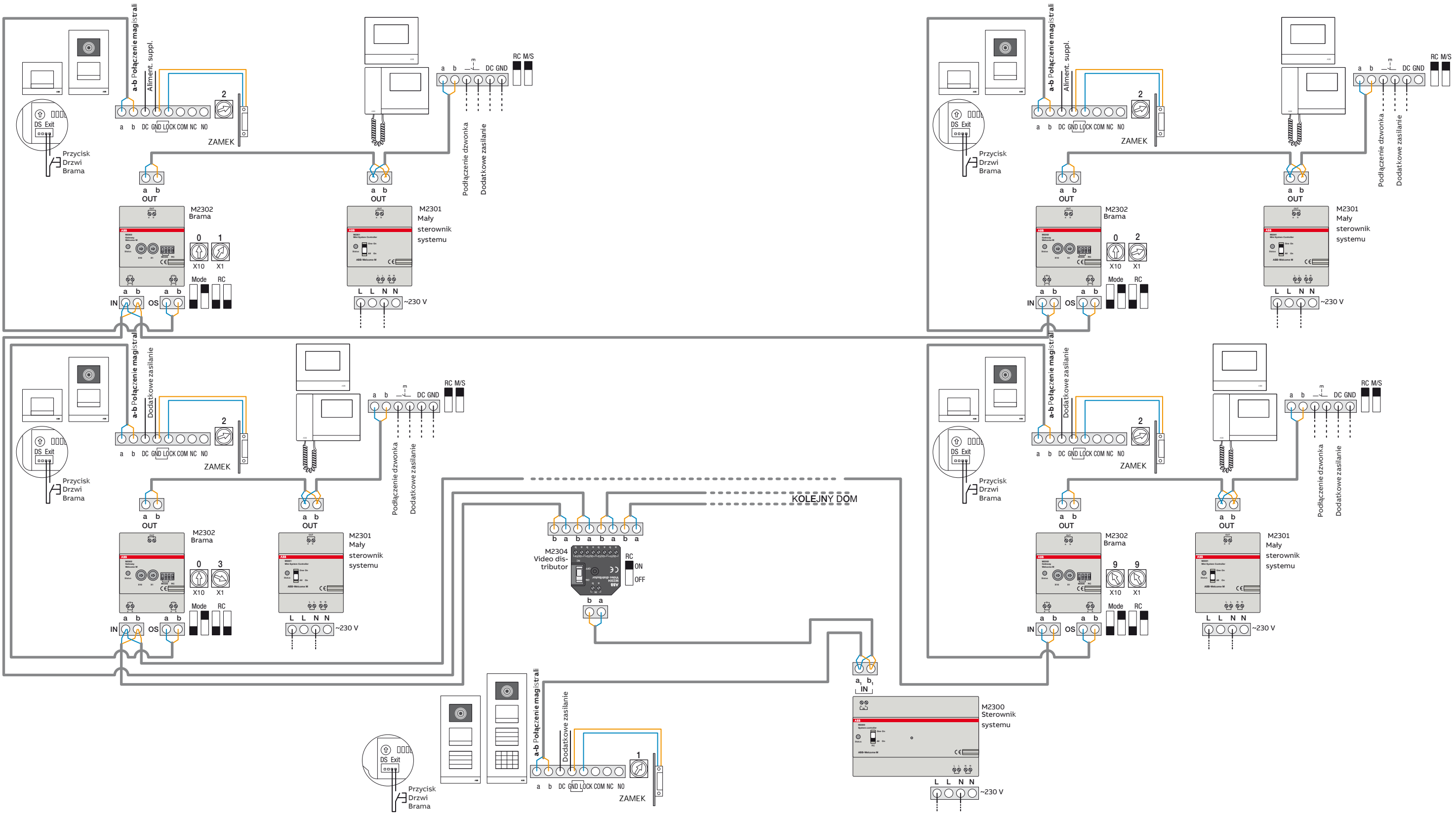
Schemat połączenia



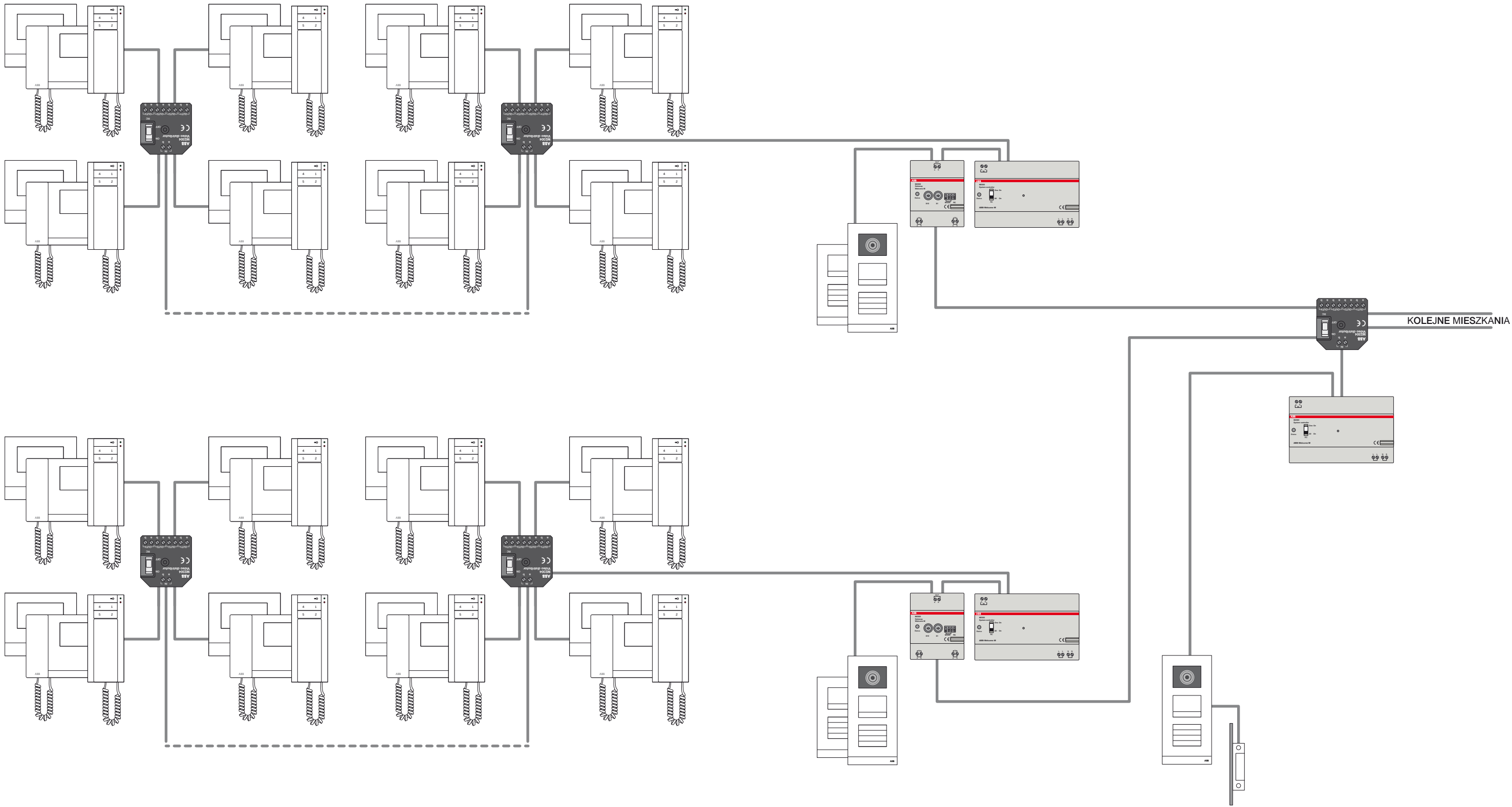
Schemat ideowy



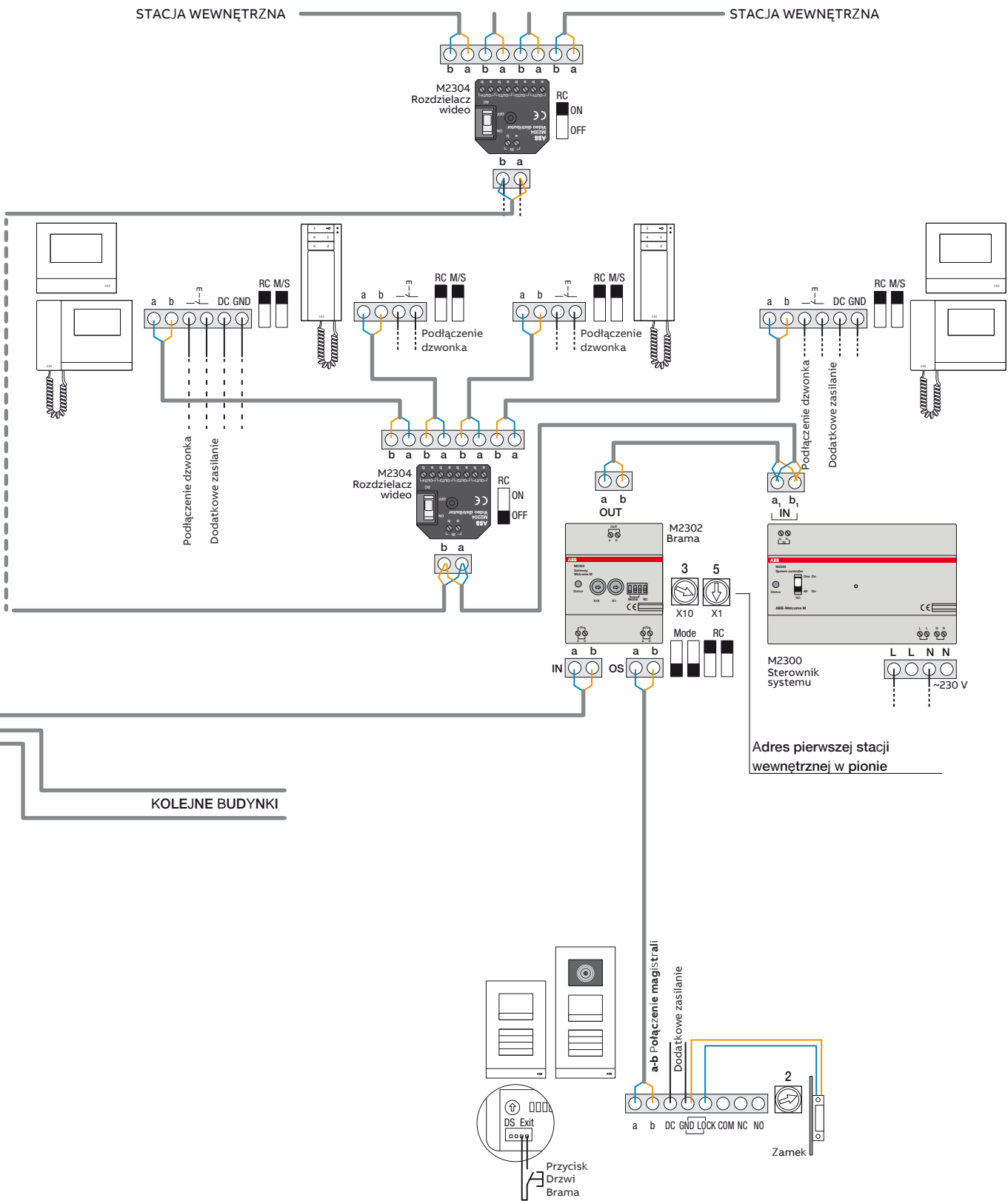
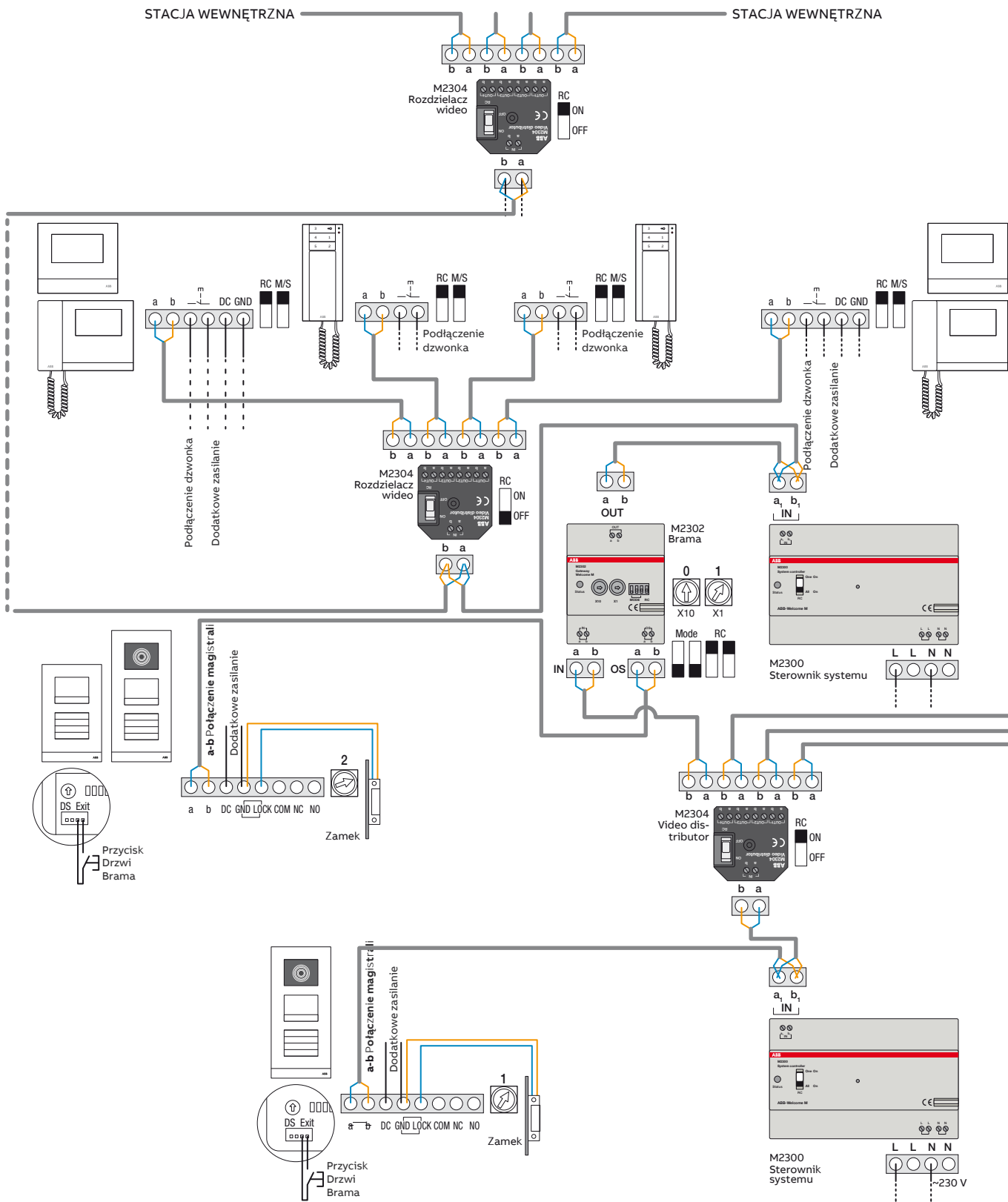
Schemat połączenia



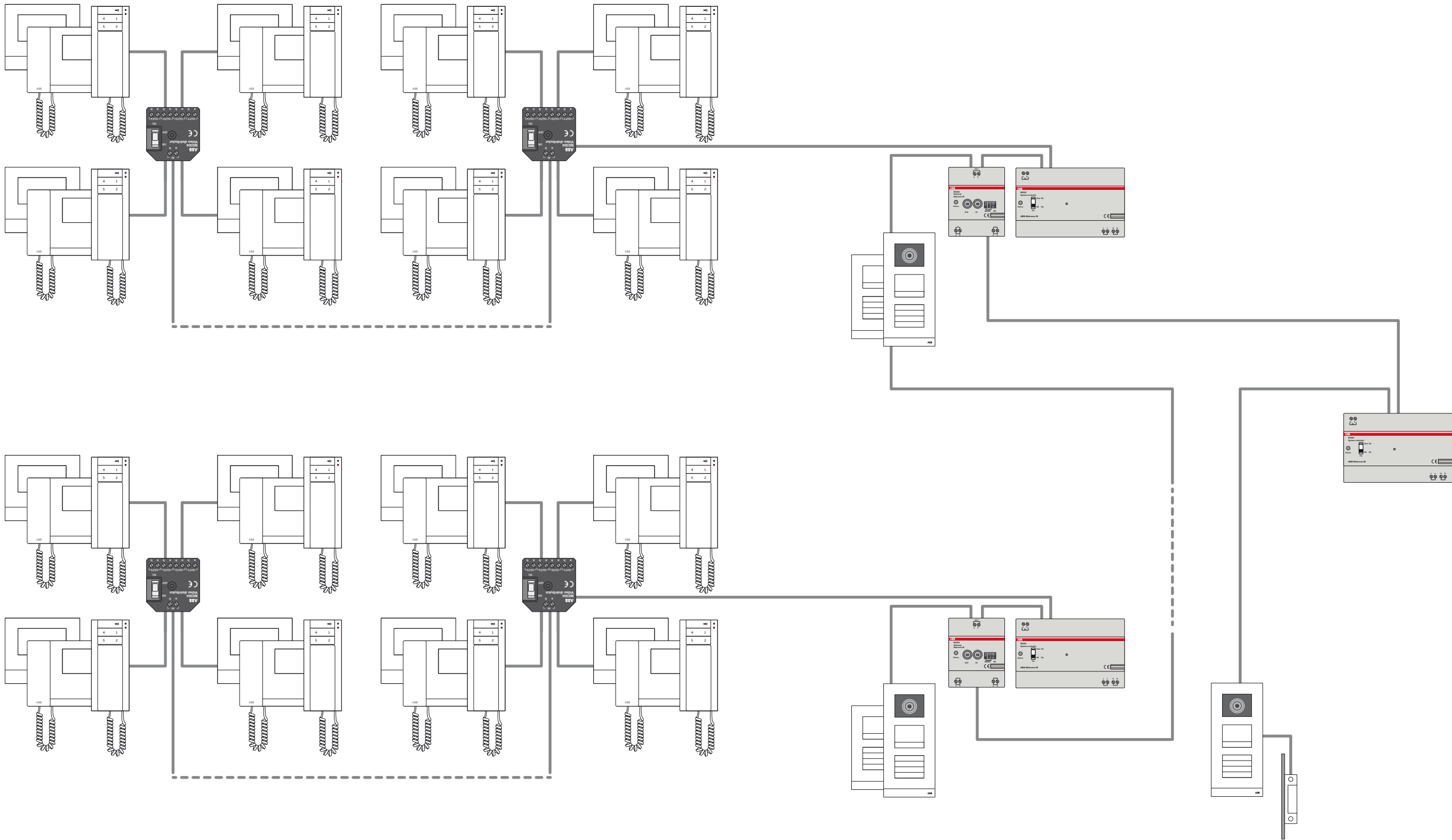
Schemat ideowy



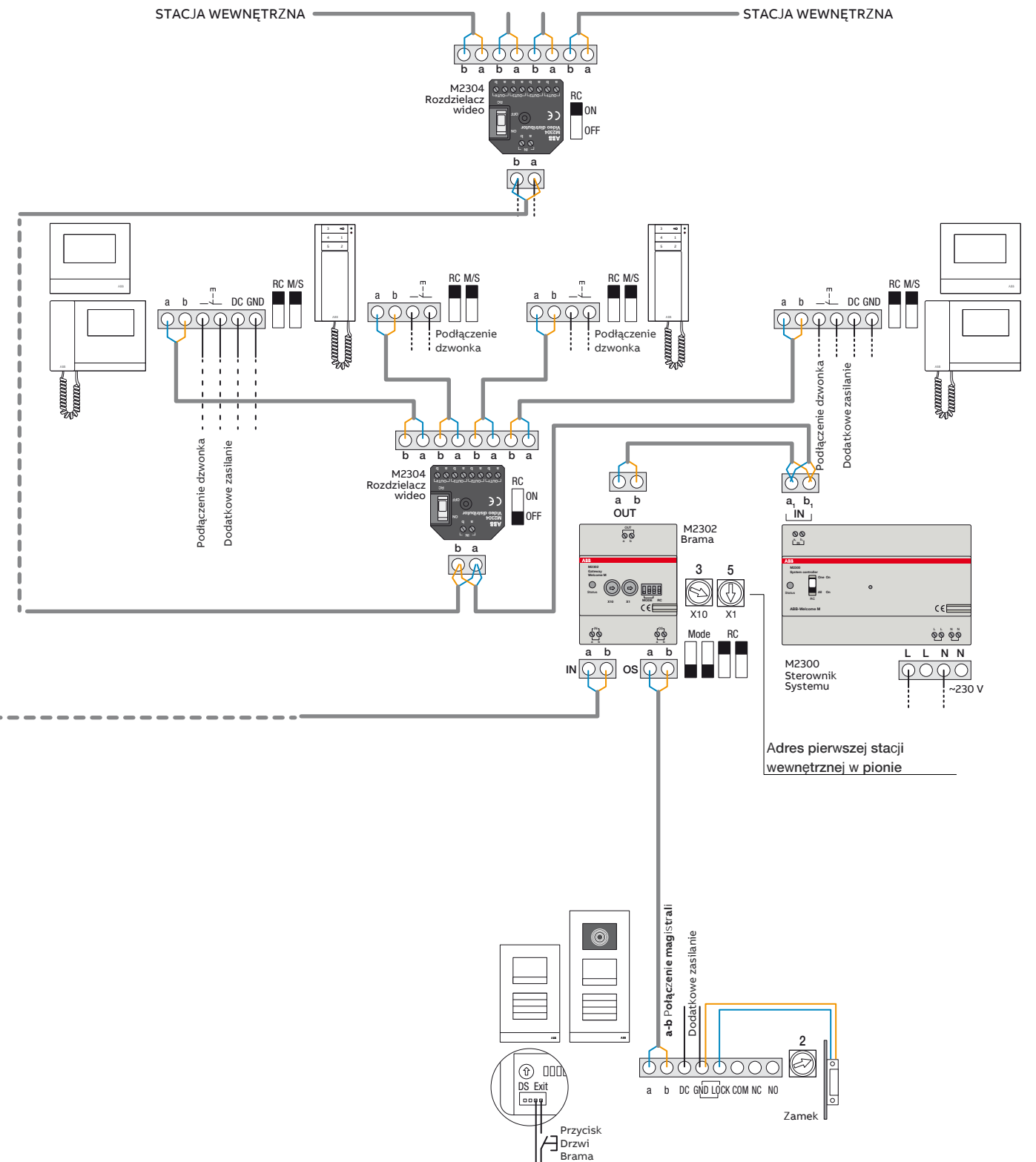
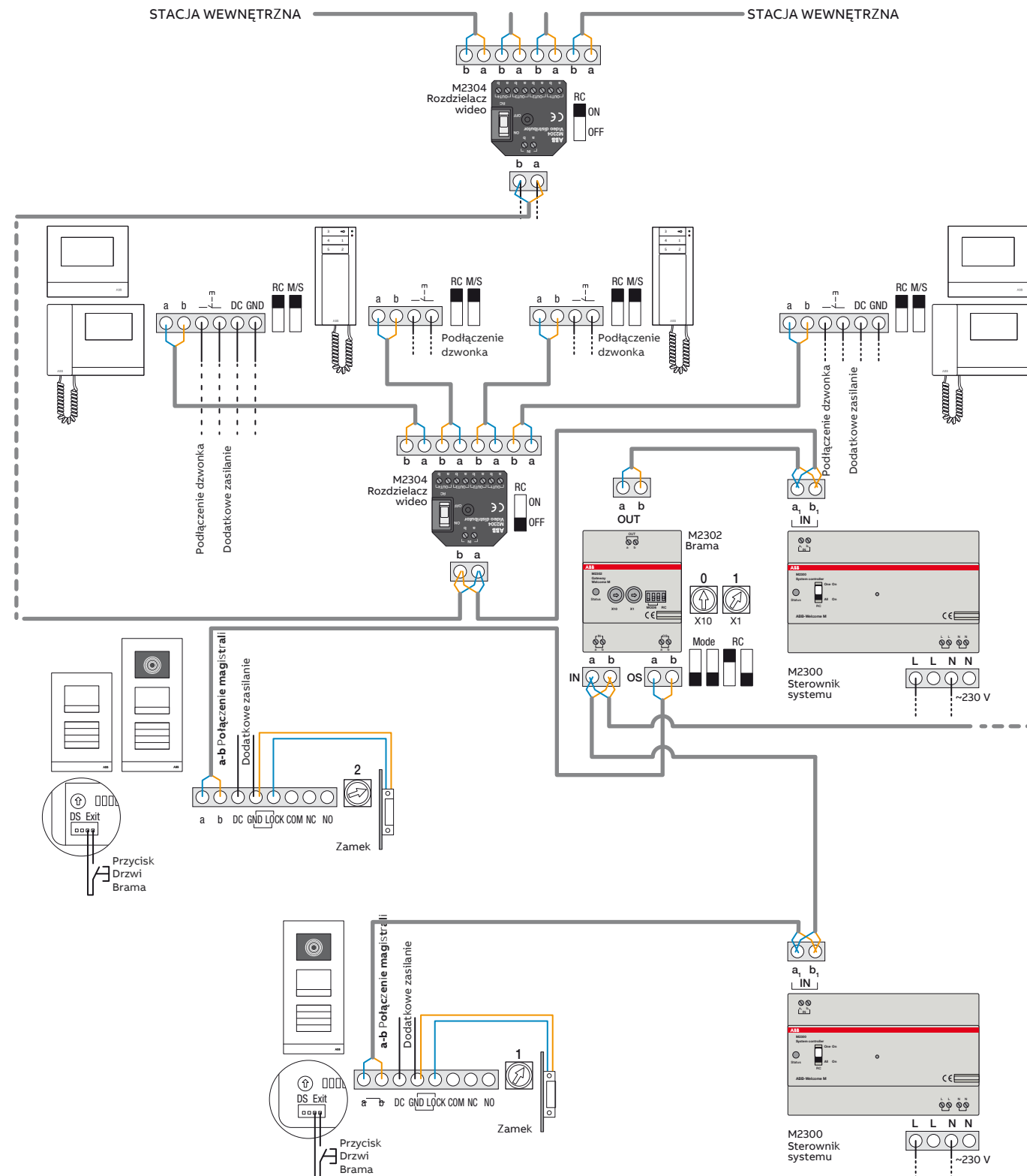
Schemat połączenia



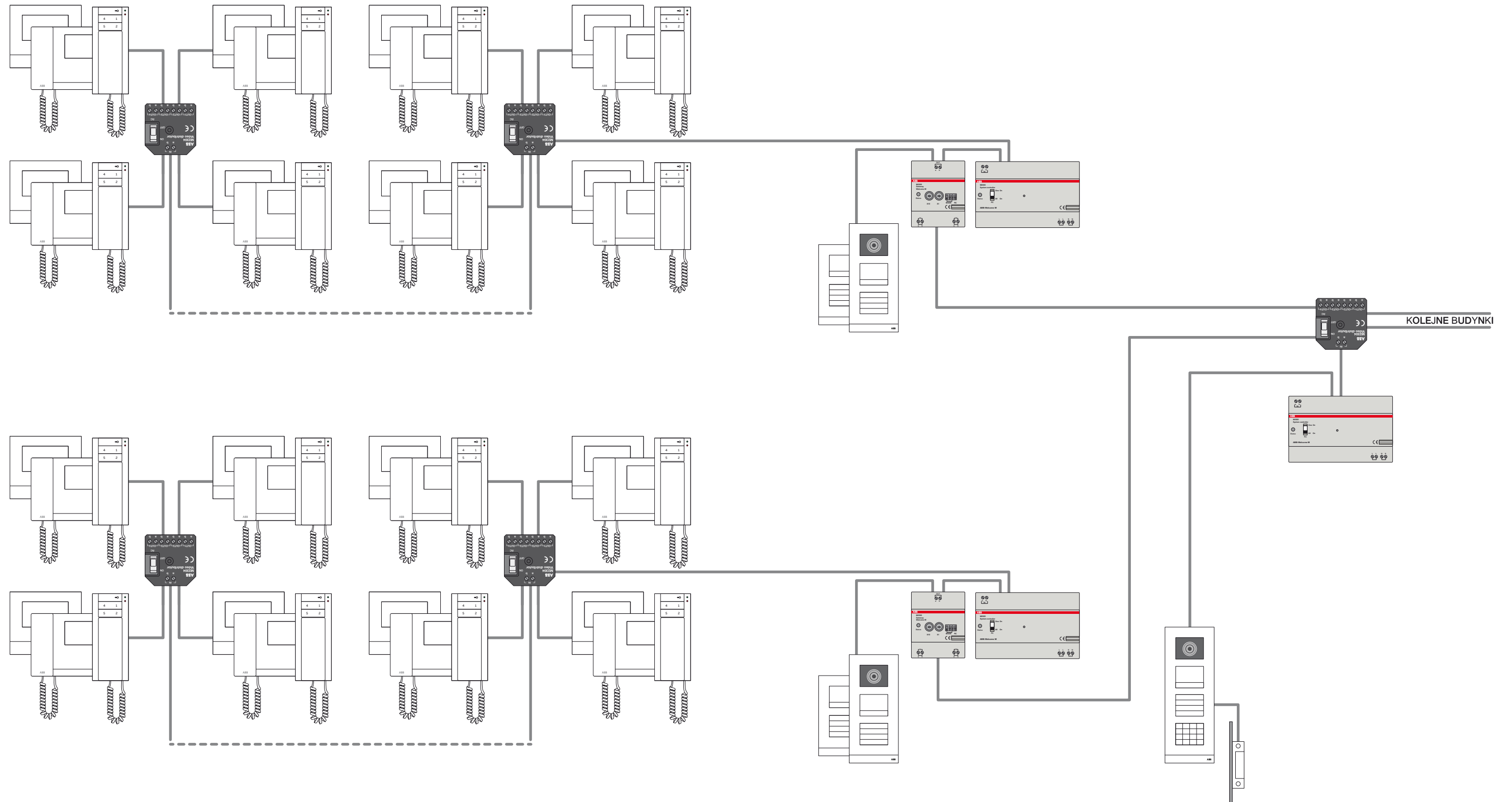
Schemat ideowy



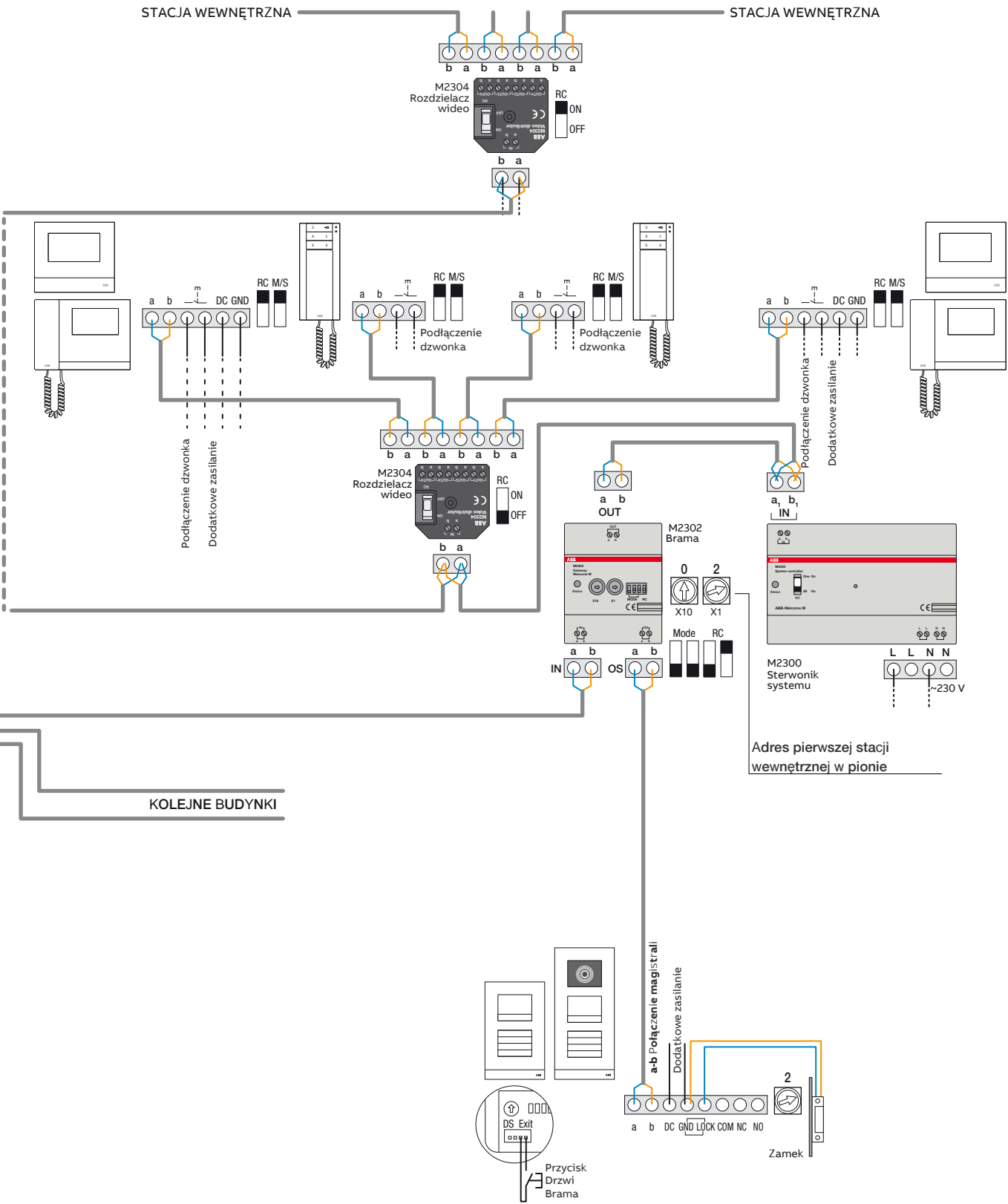
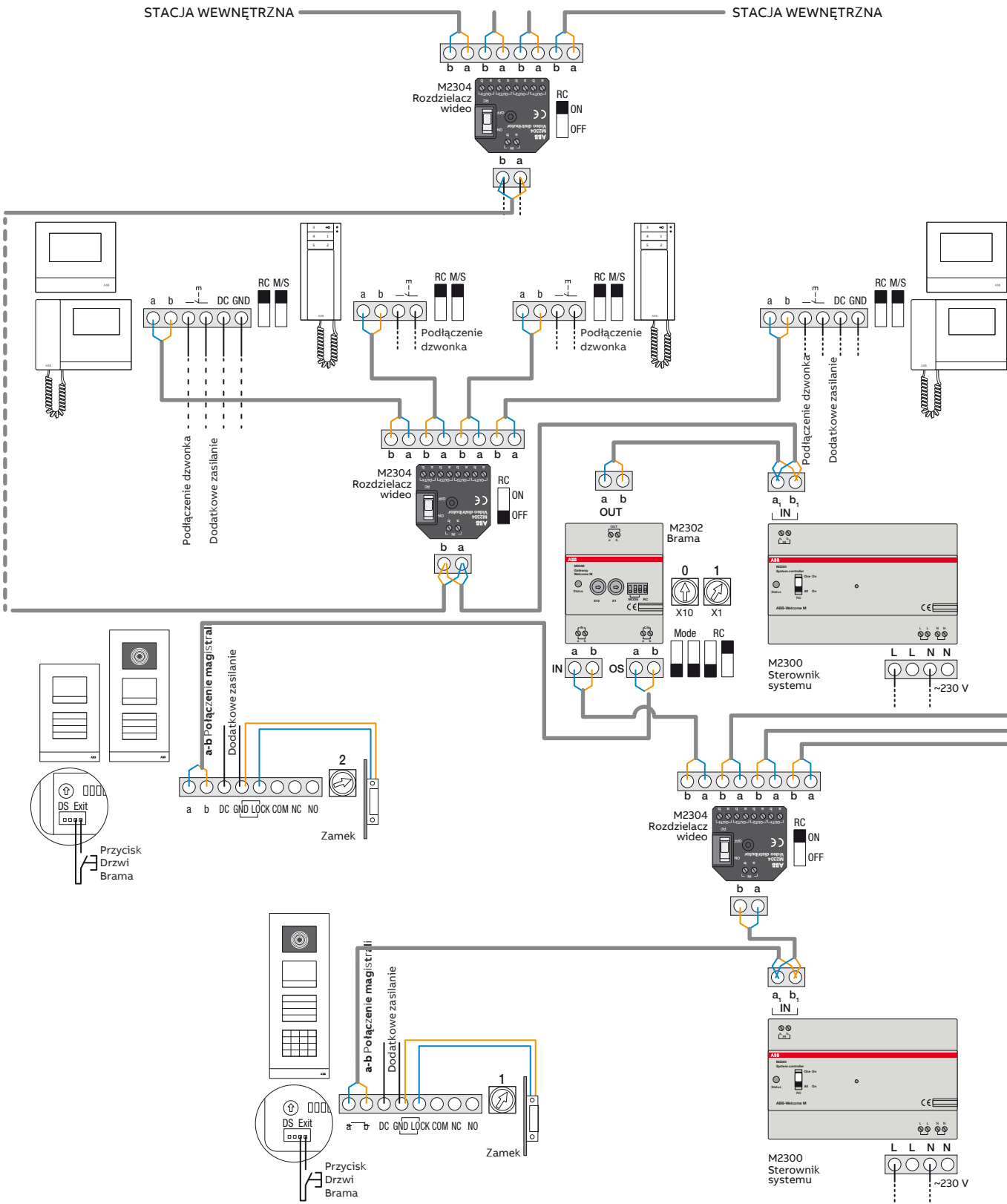
Schemat połączenia



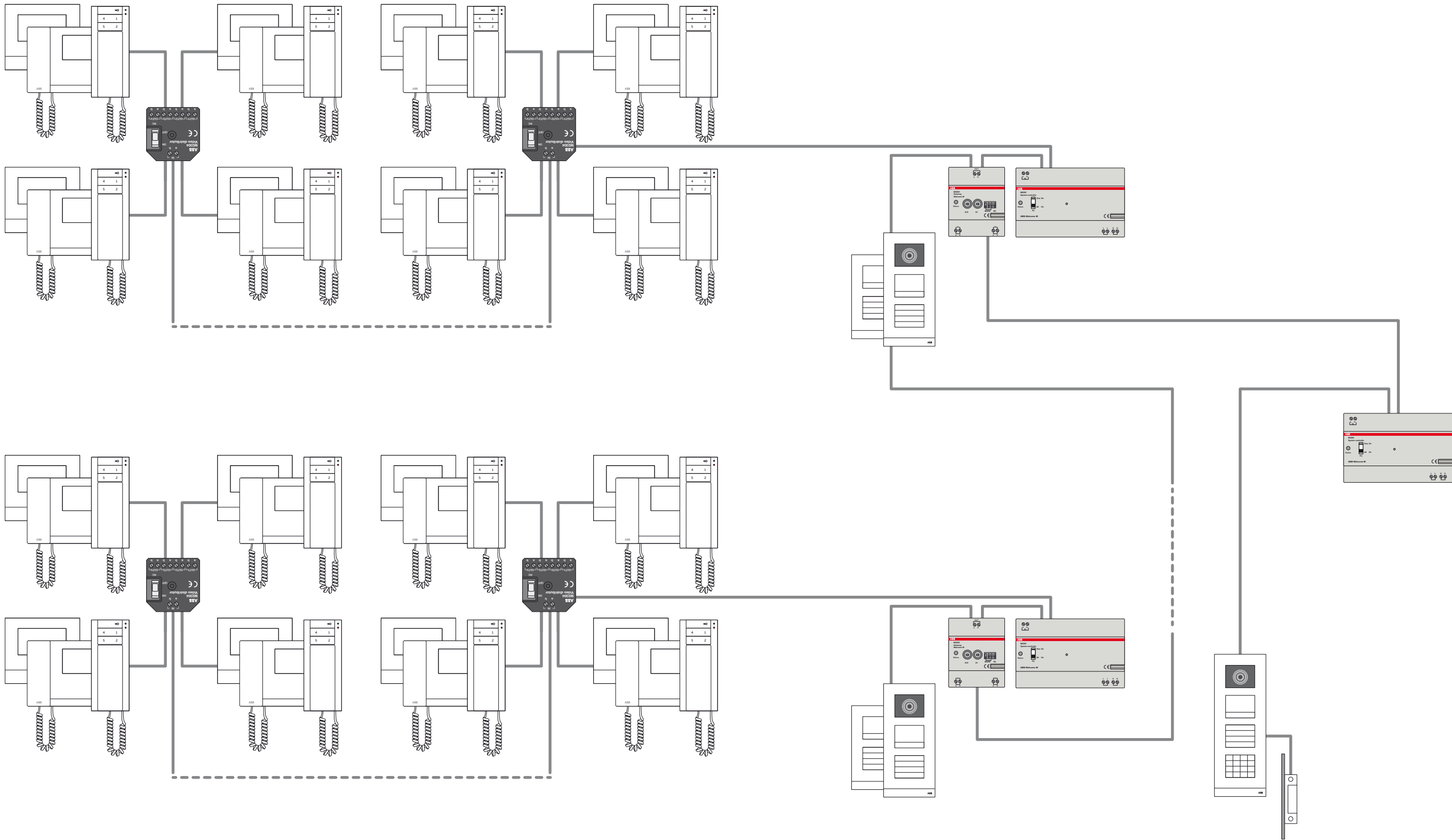
Schemat ideowy



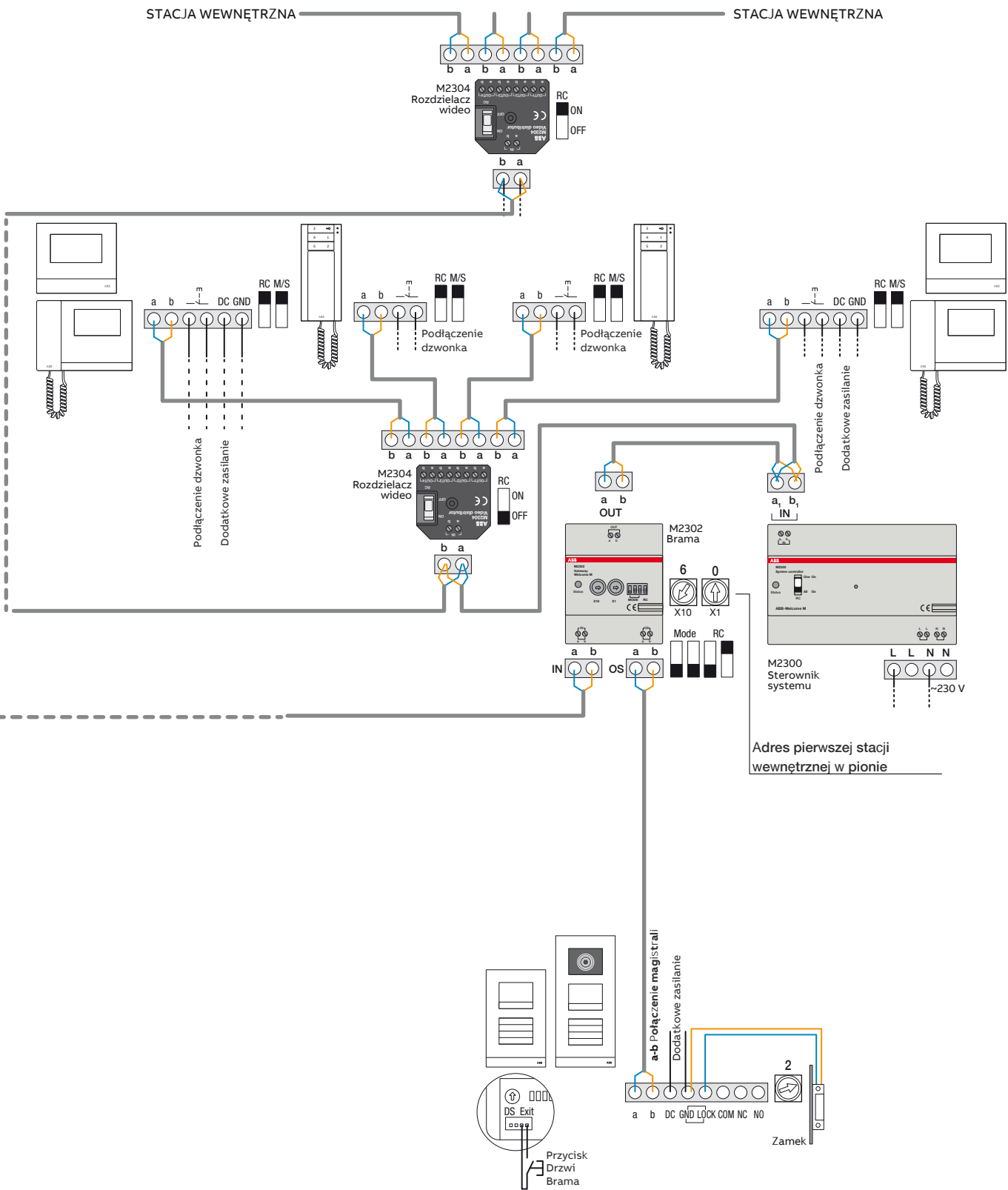
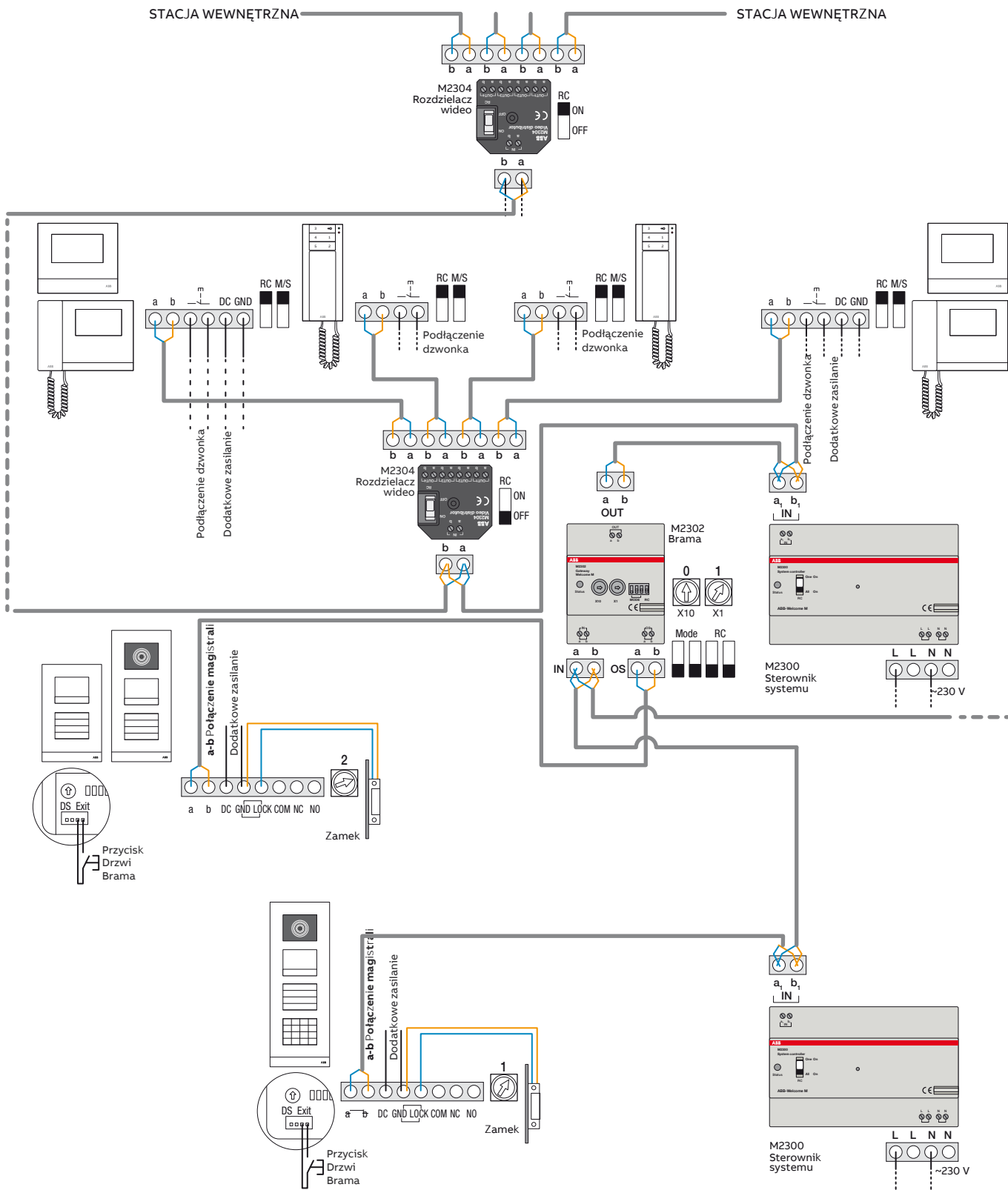
Schemat połączenia



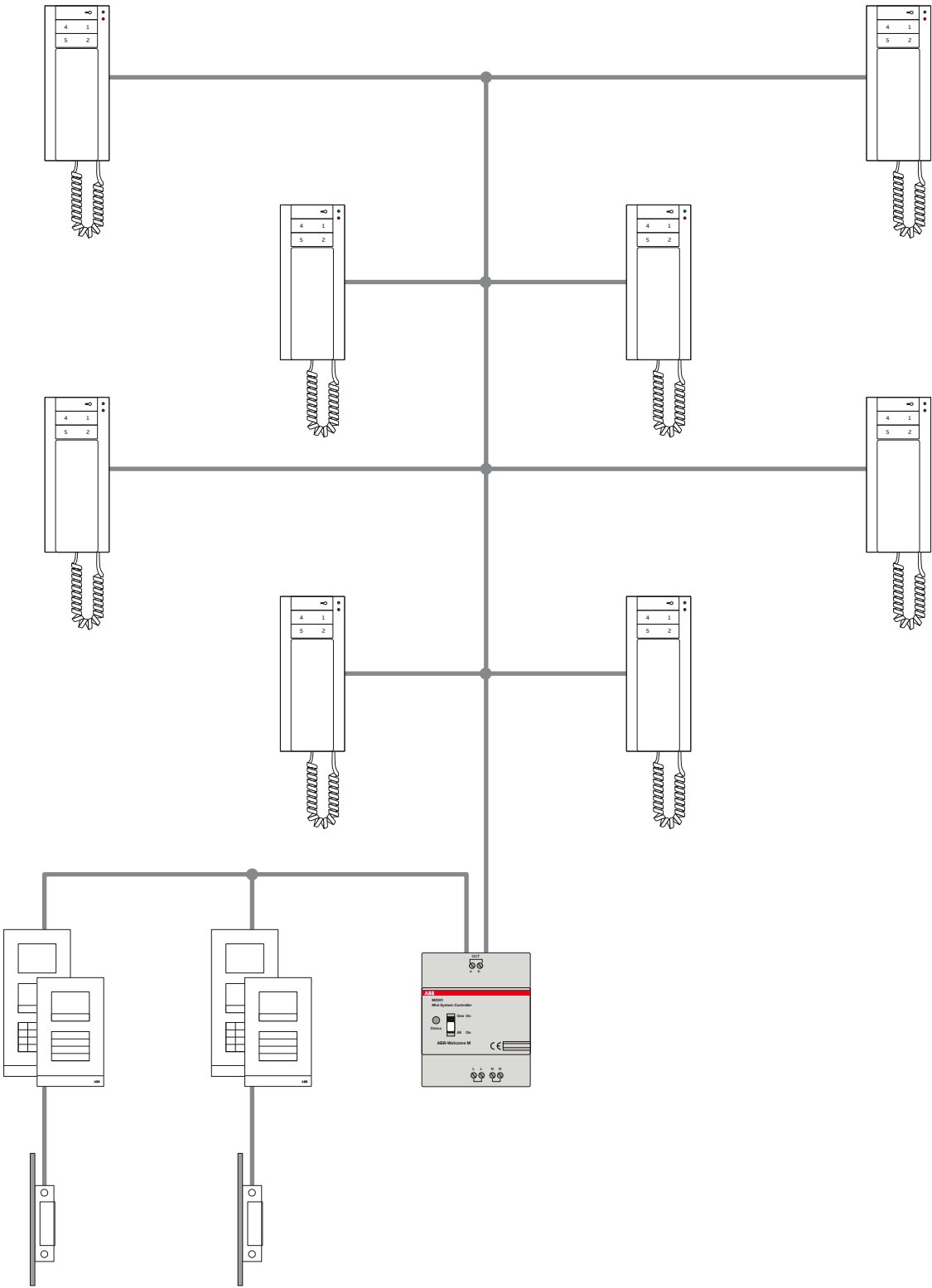
Schemat ideowy



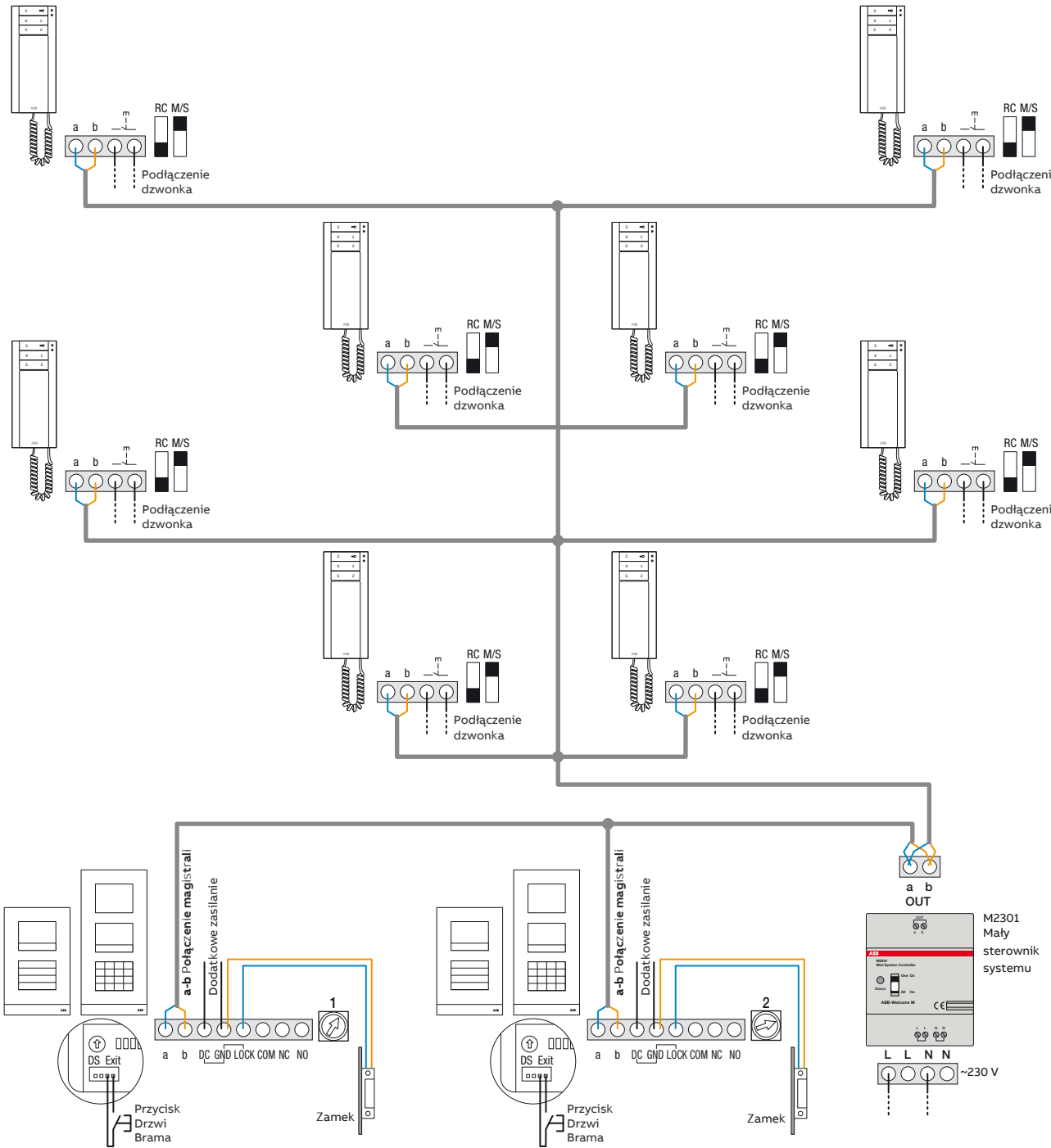
Schemat połączenia



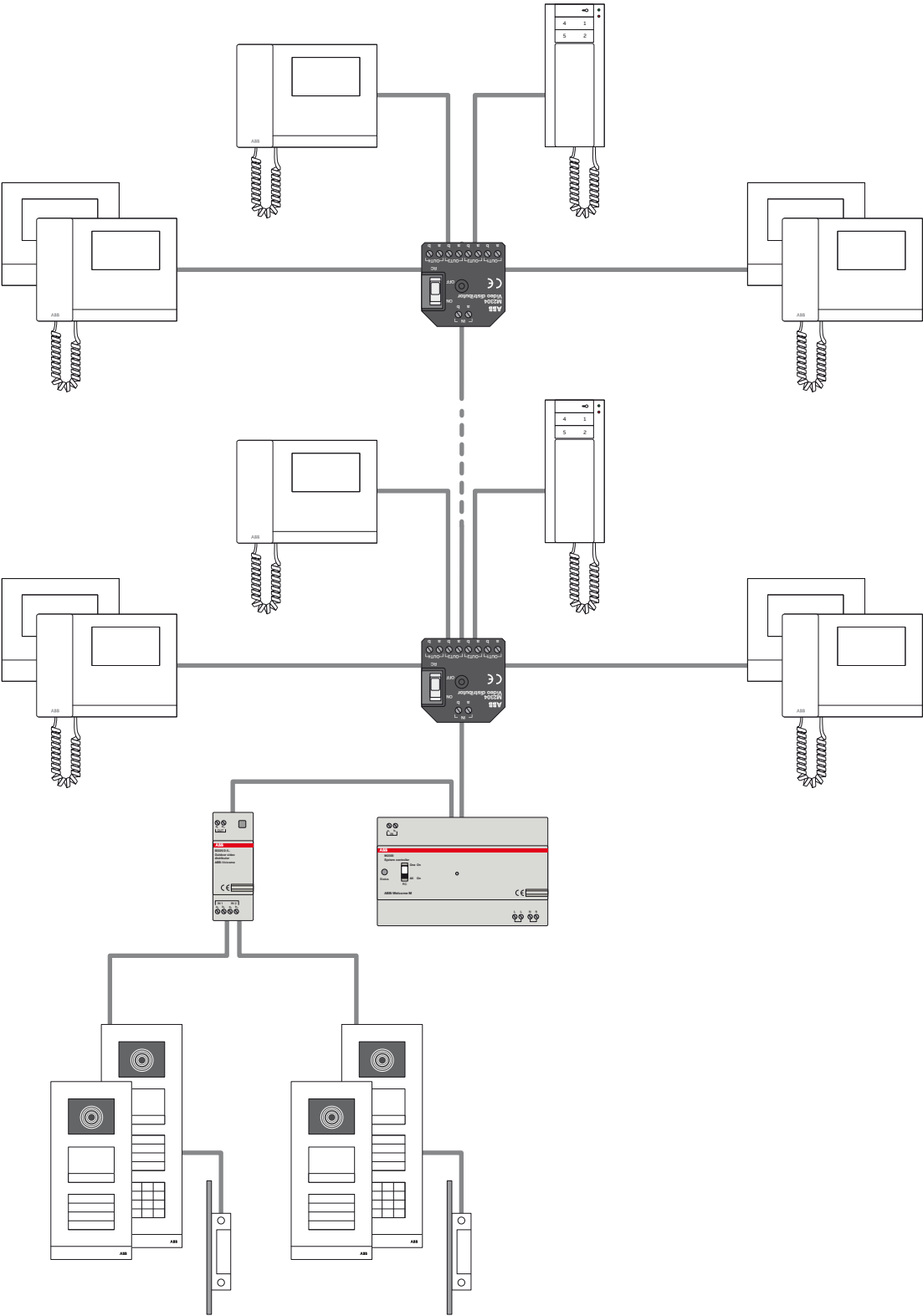
Schemat ideowy



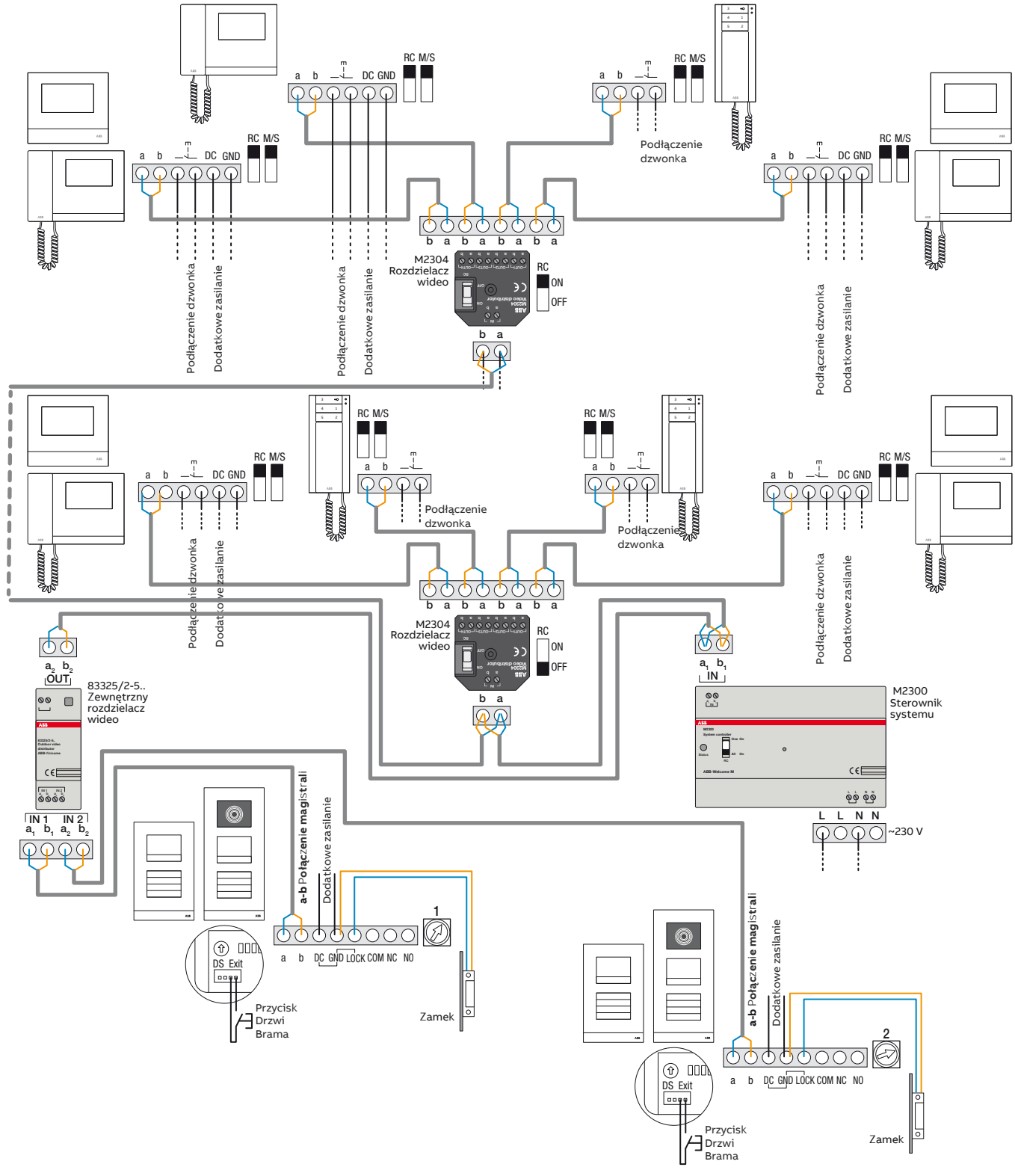
Schemat połączenia



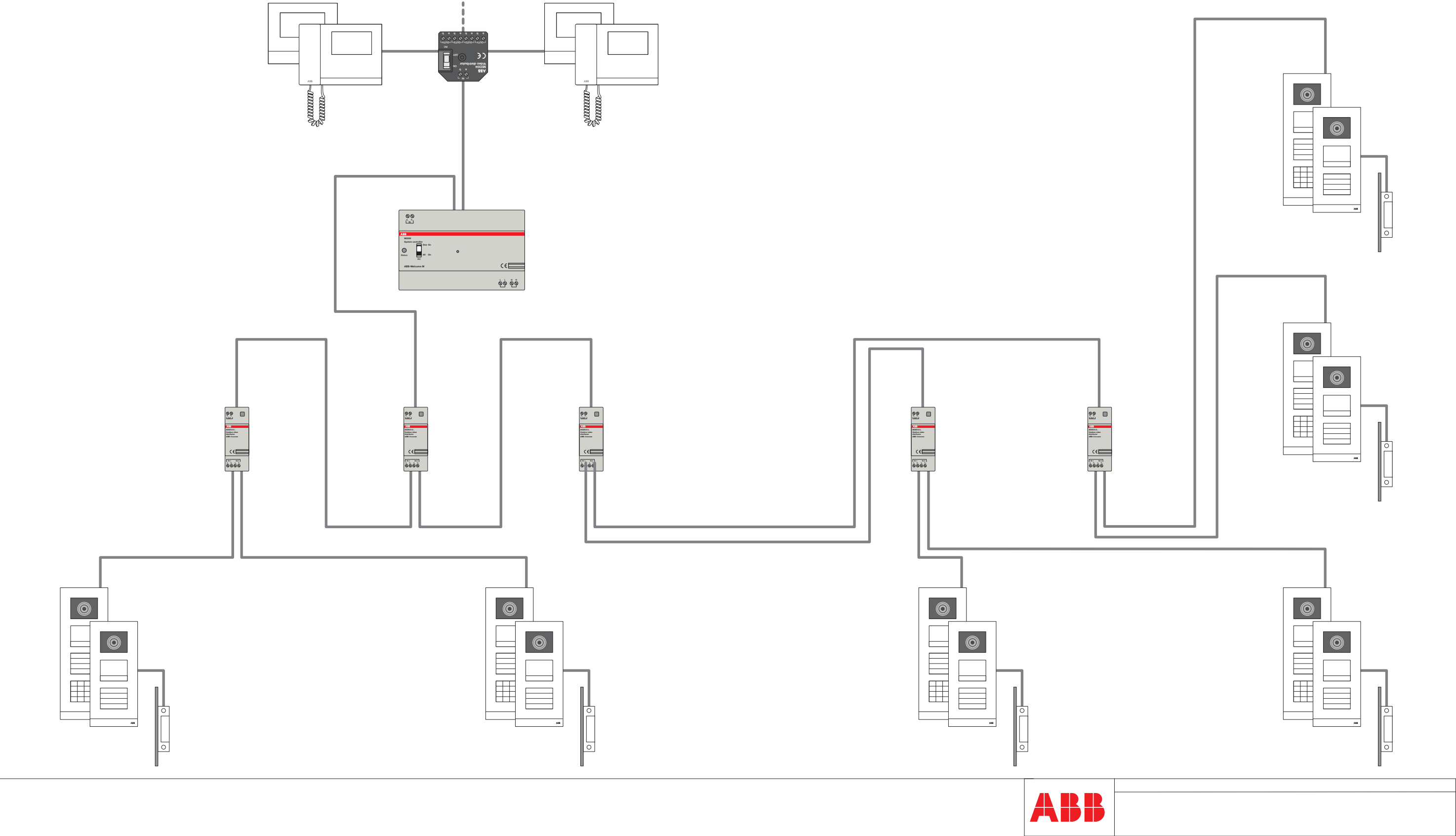
Schemat ideowy



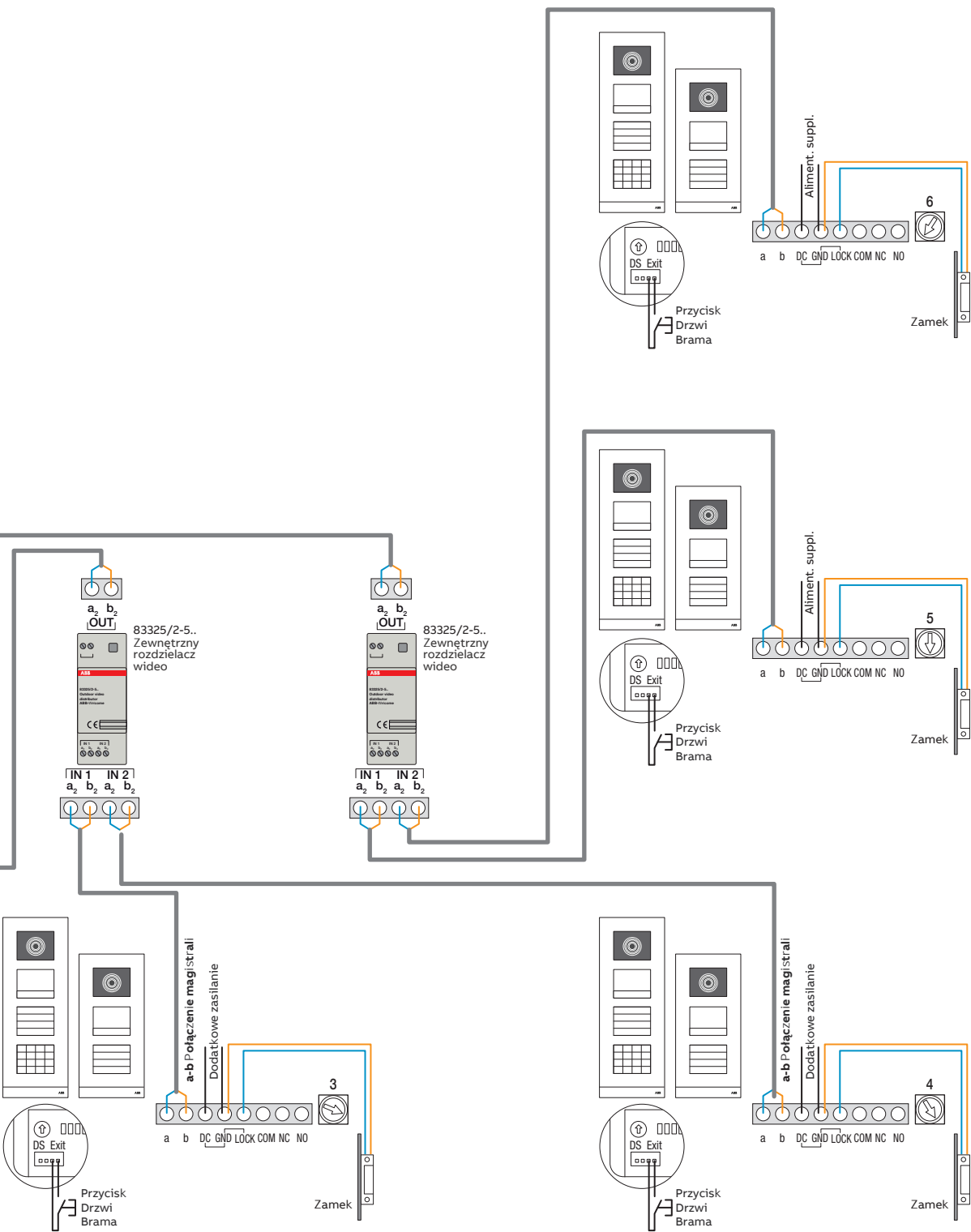
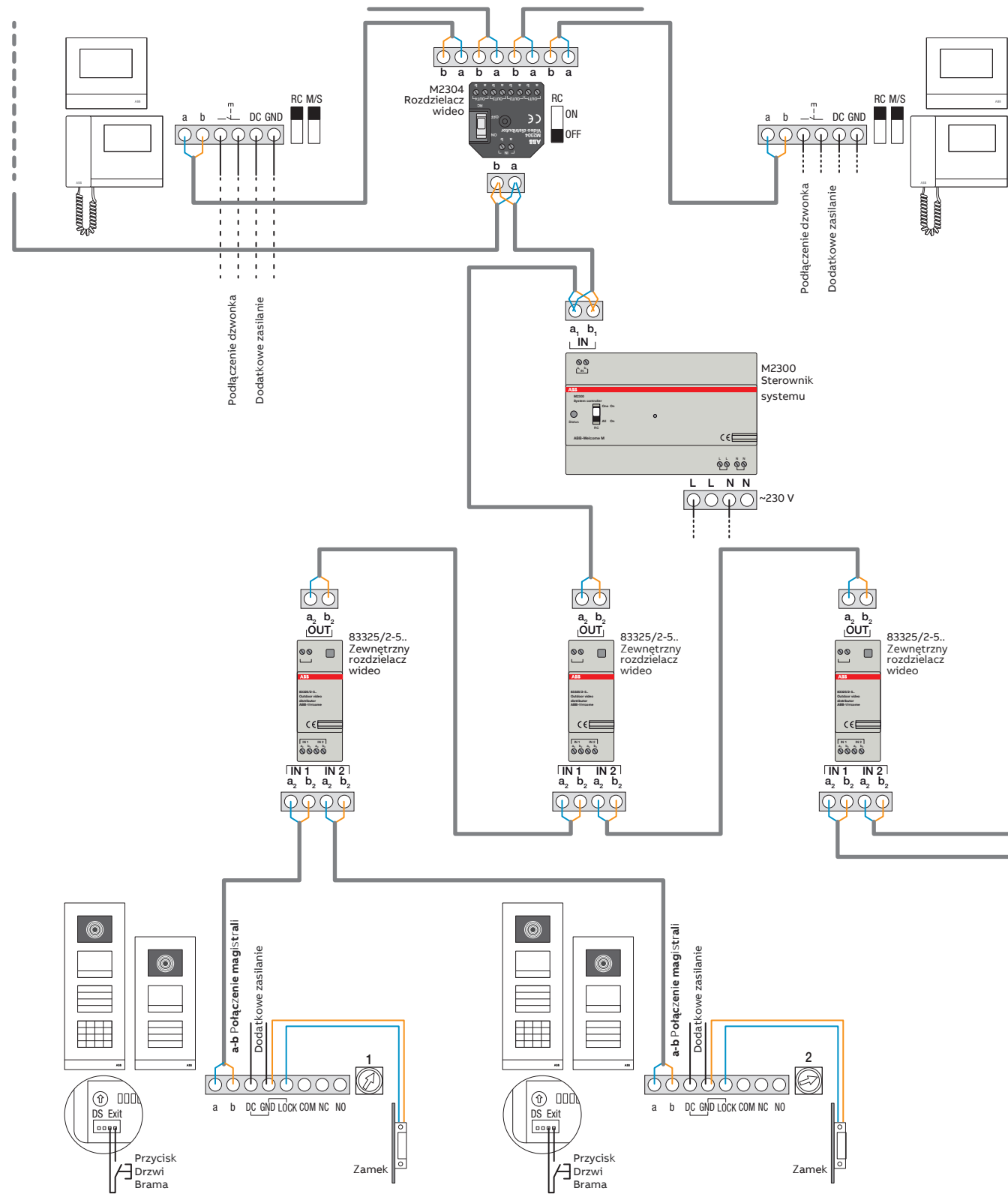
Schemat połączenia



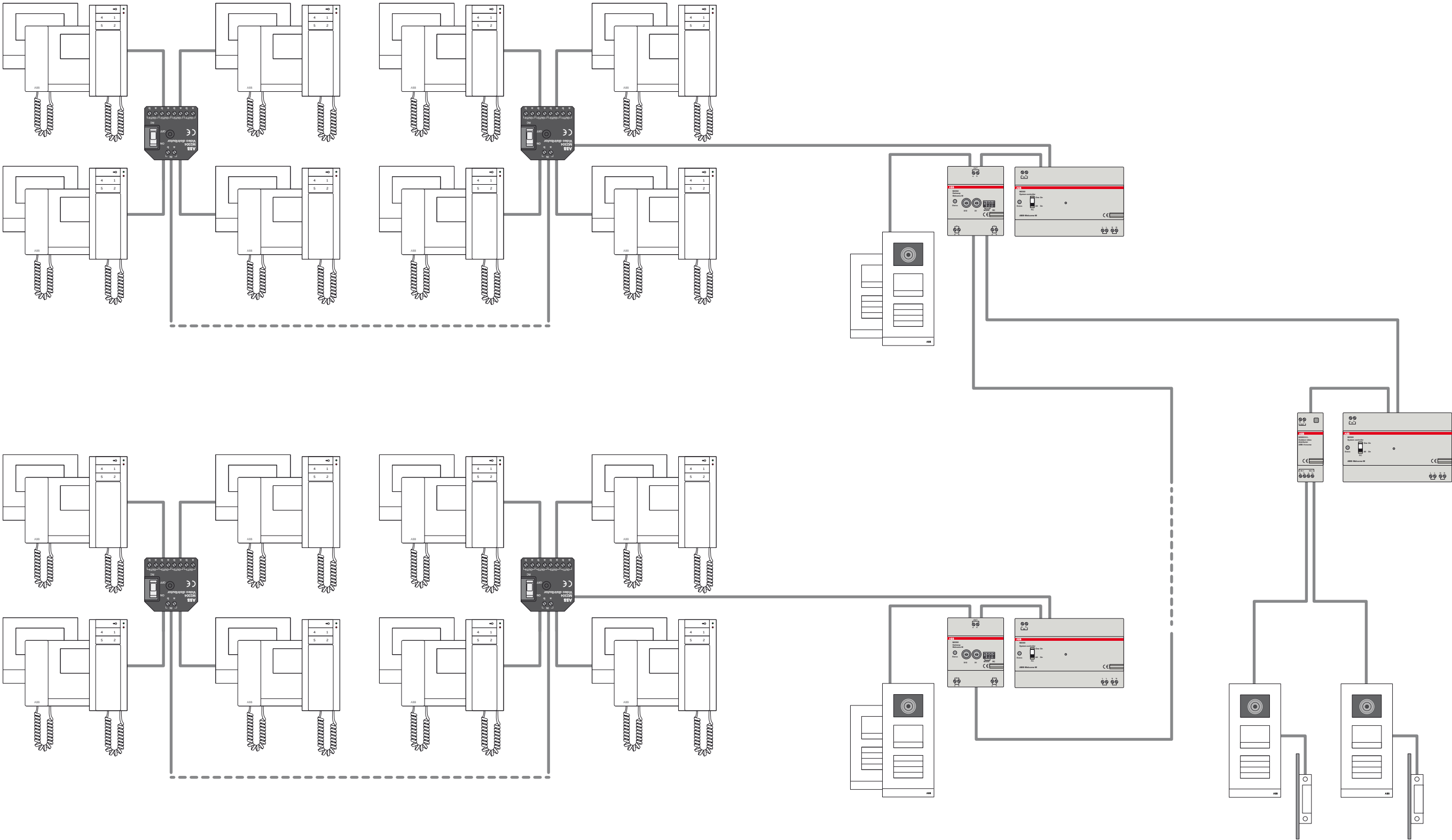
Schemat ideowy



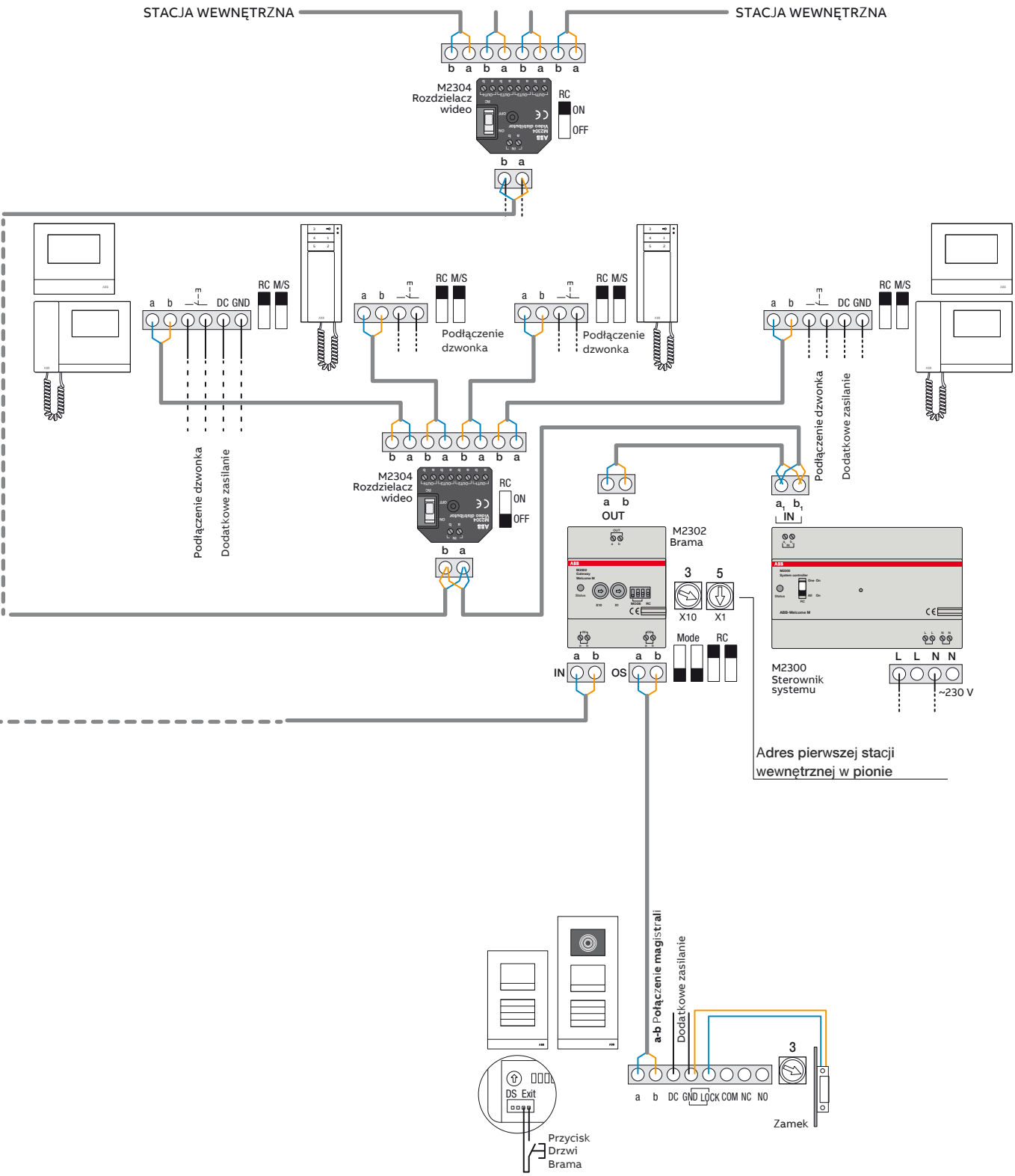
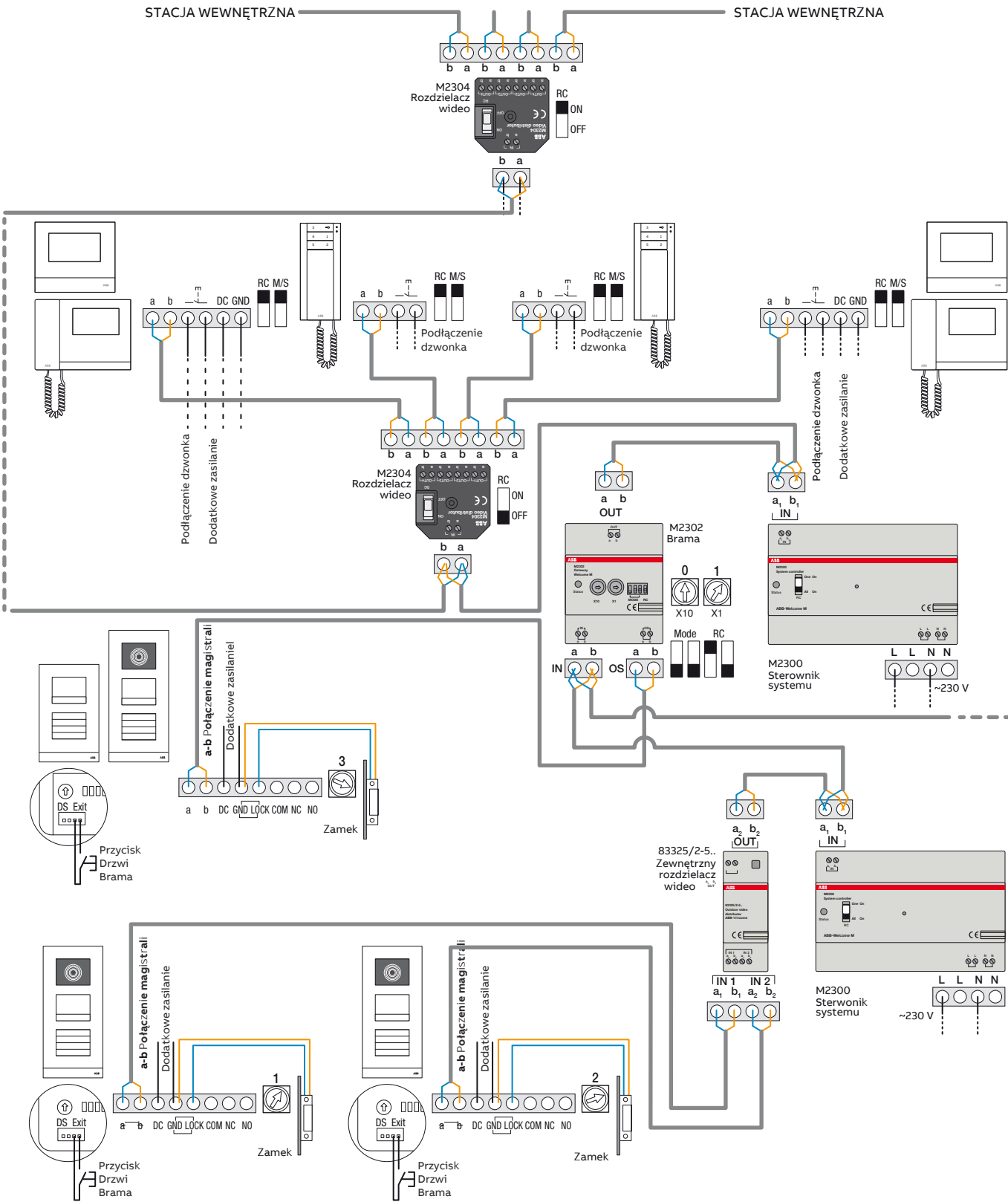
Schemat połączenia



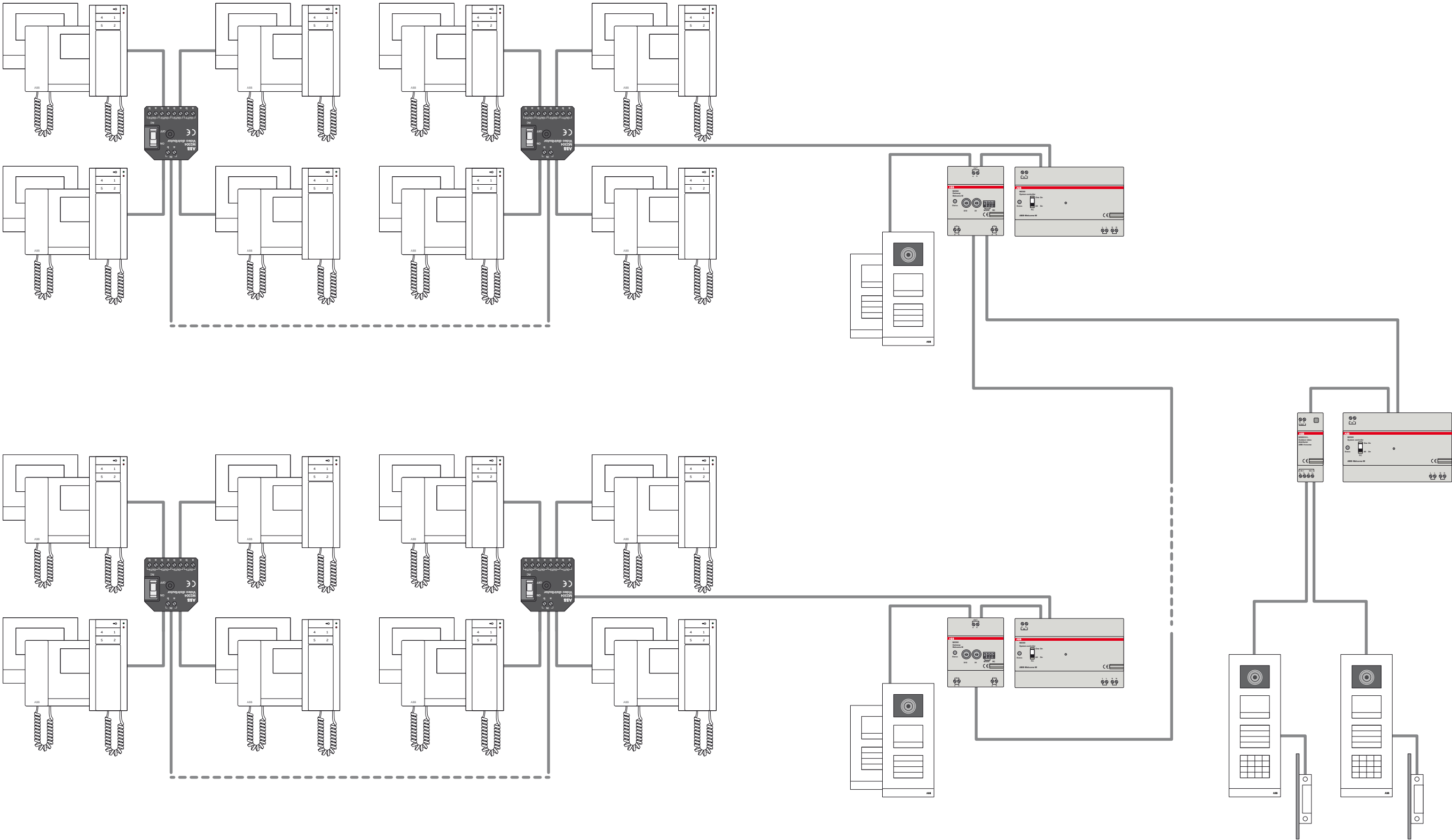
Schemat ideowy



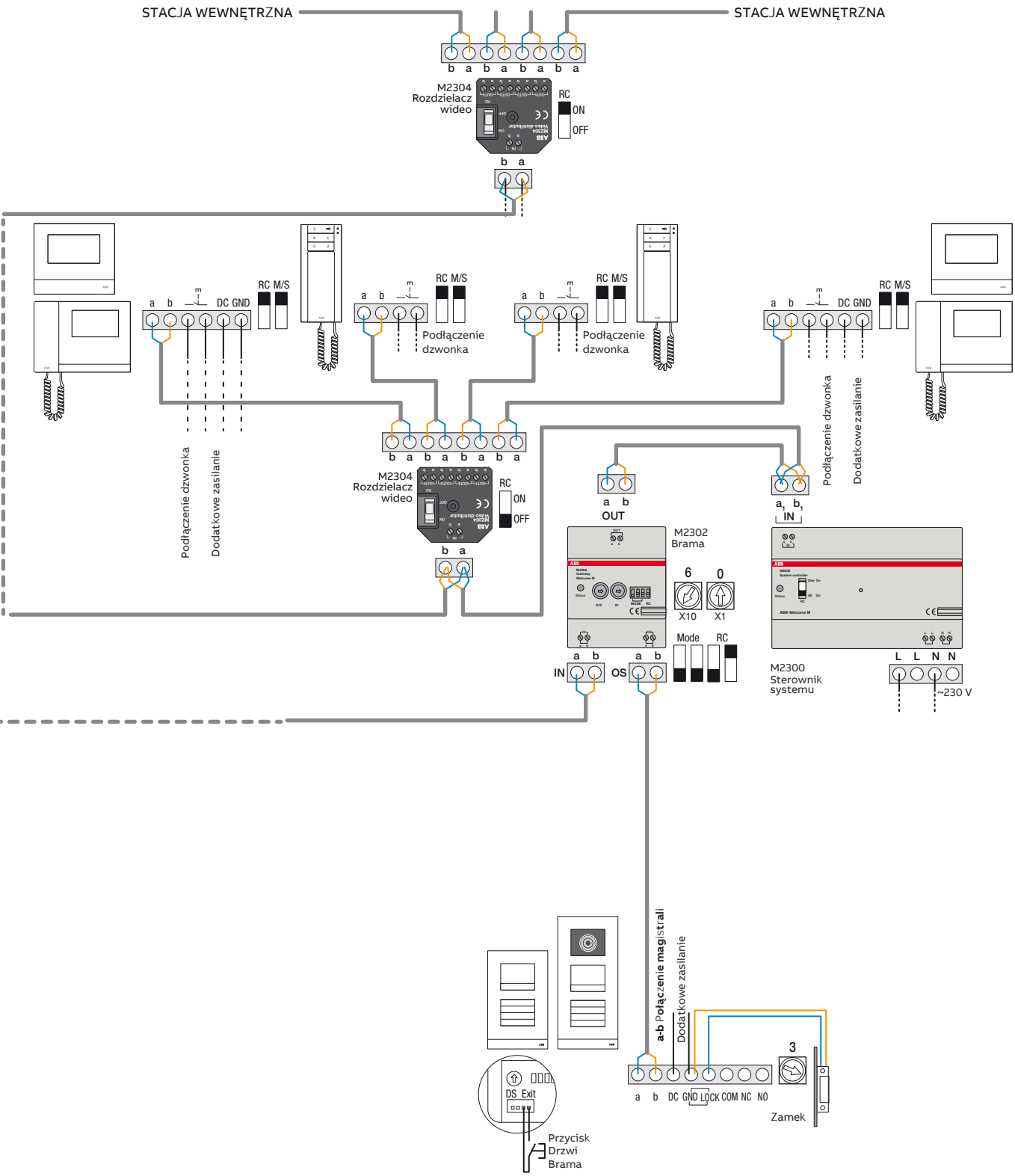
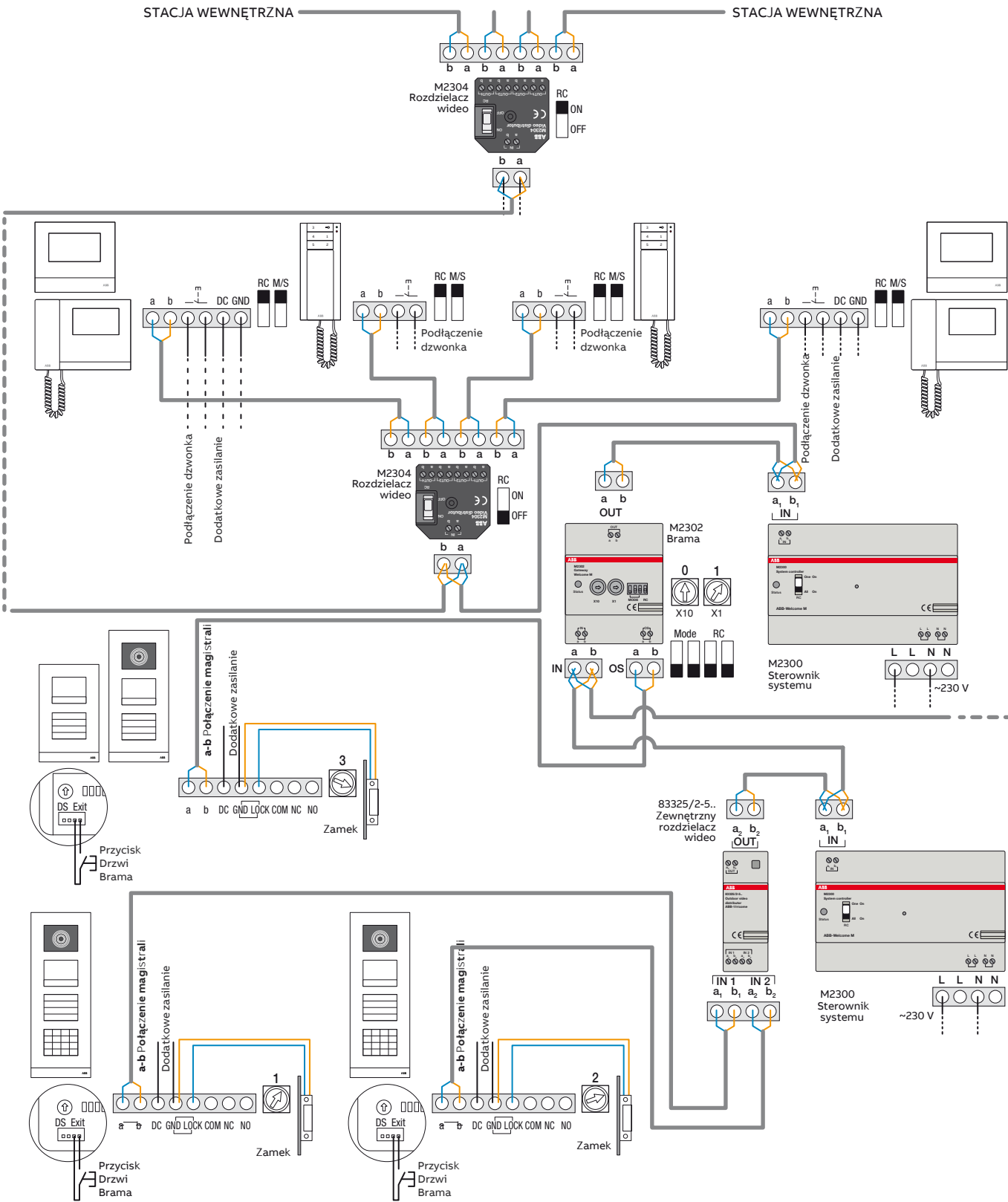
Schemat połączenia



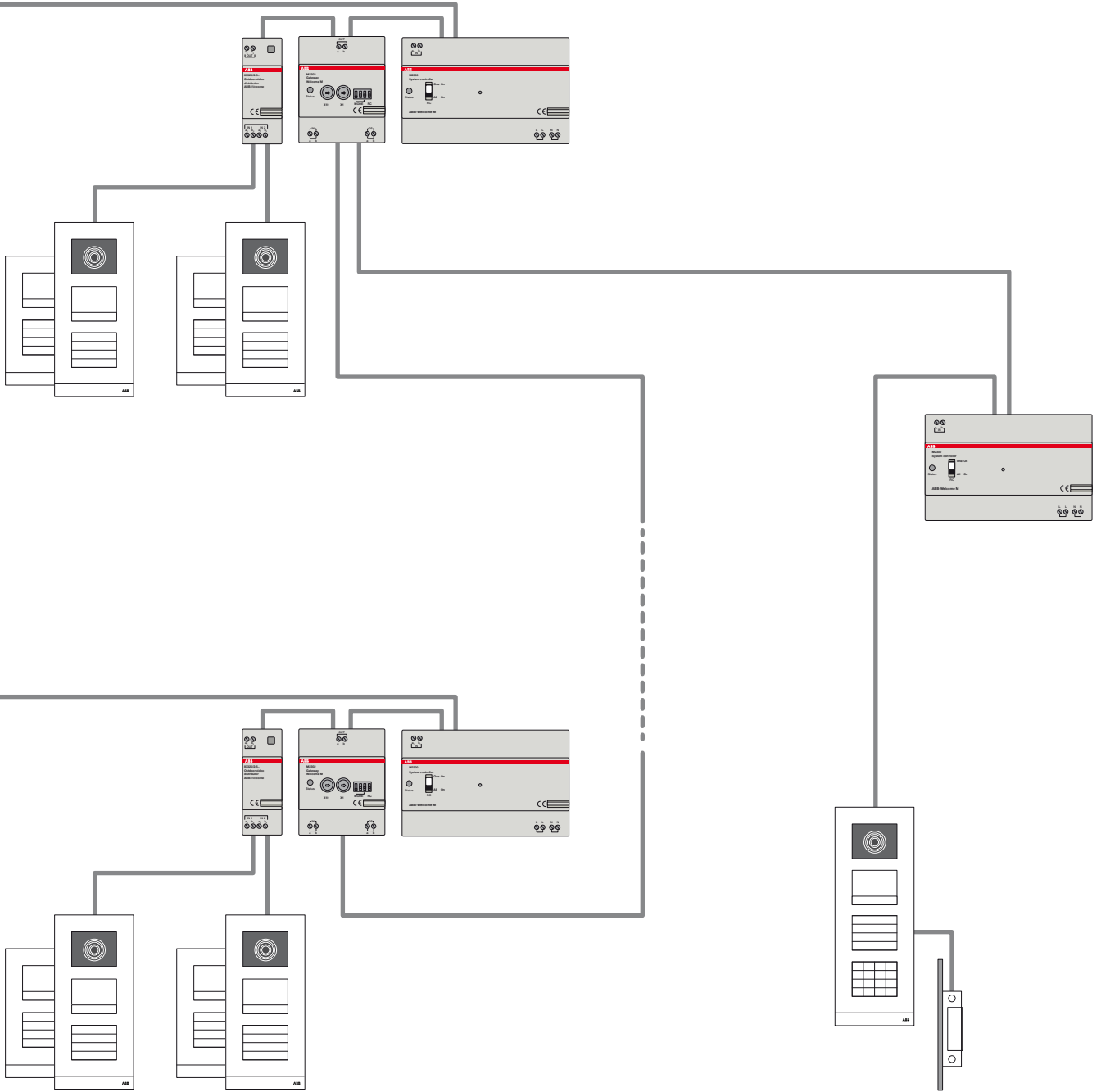
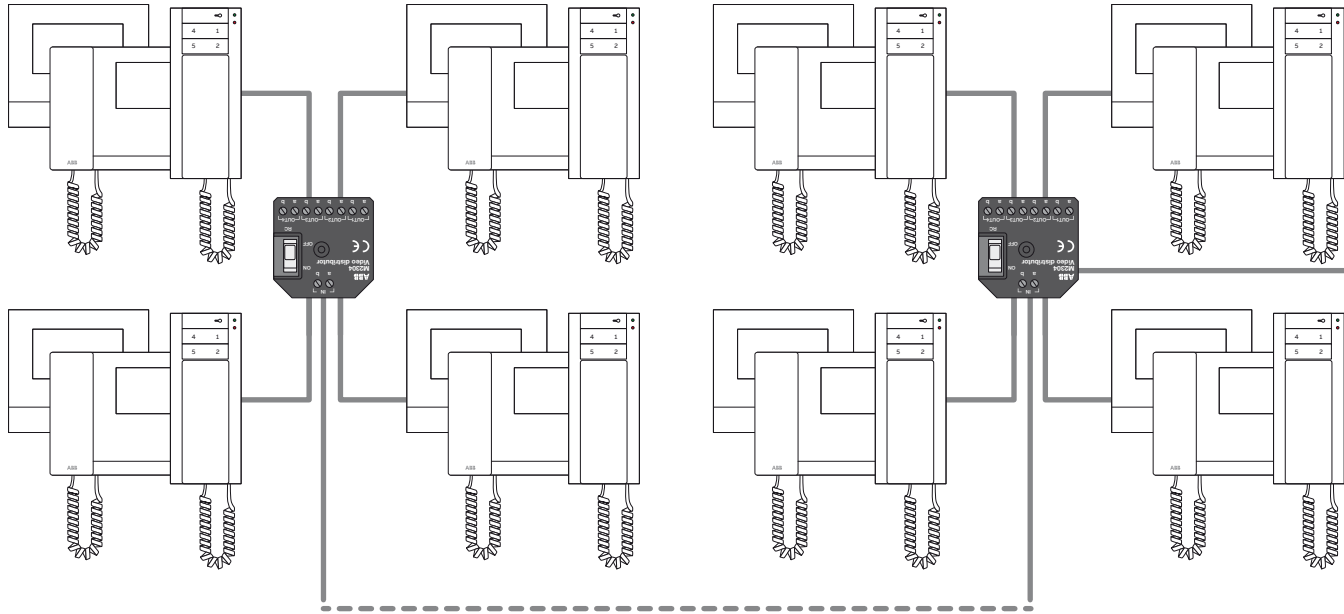
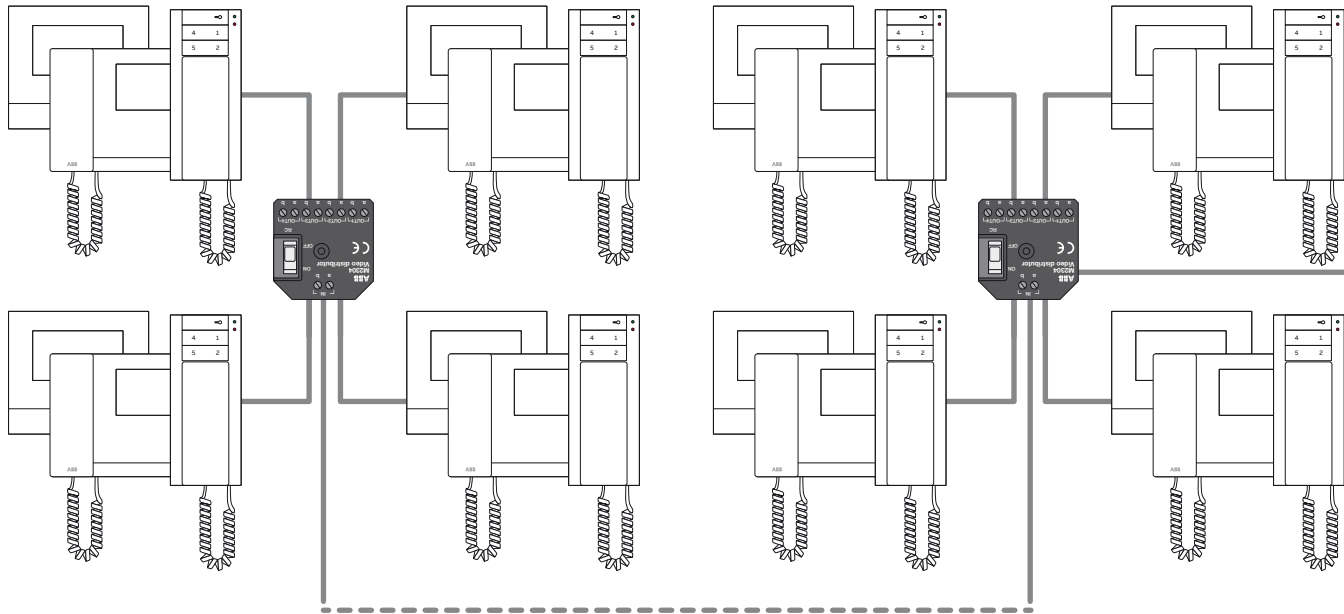
Schemat ideowy



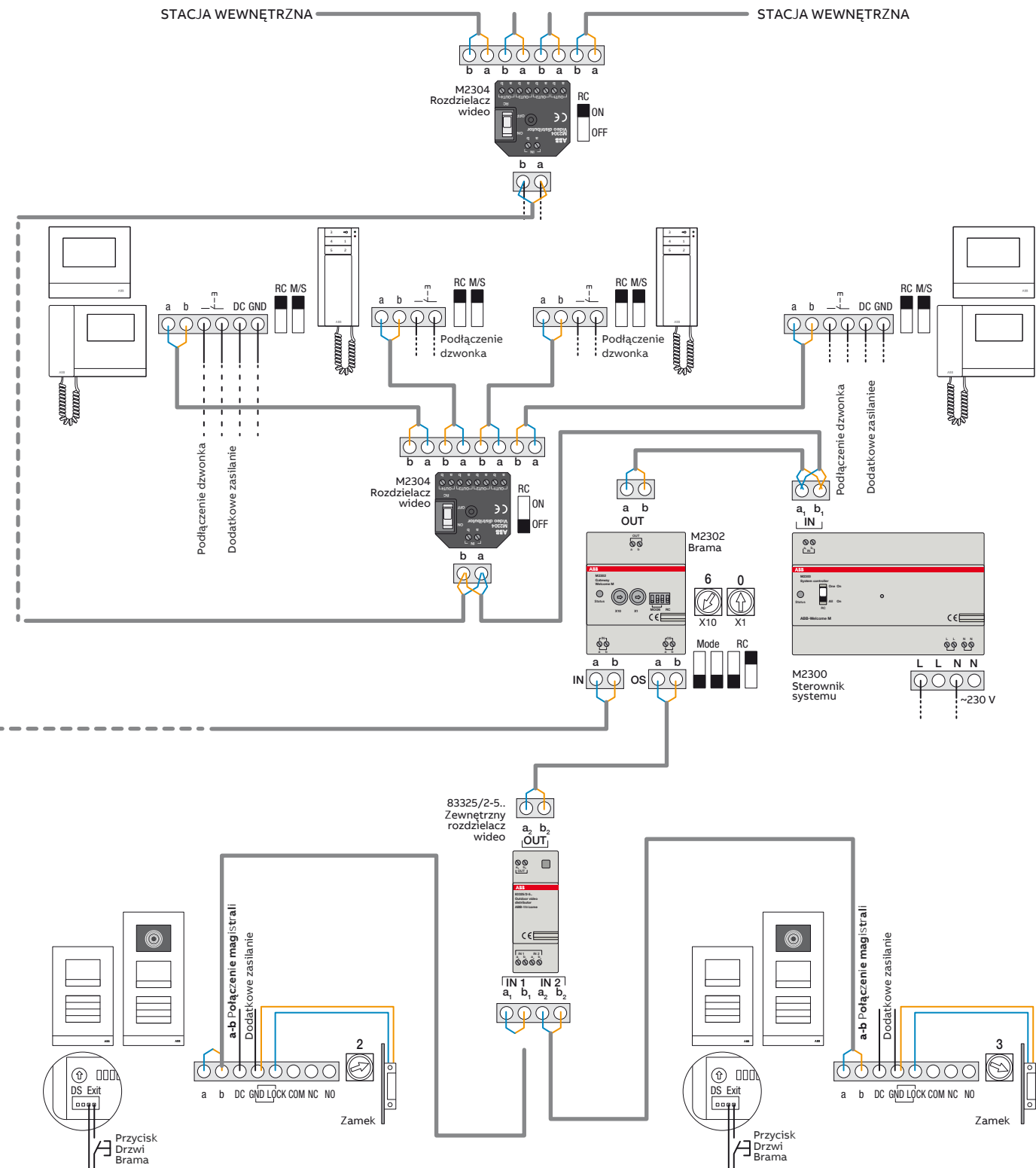
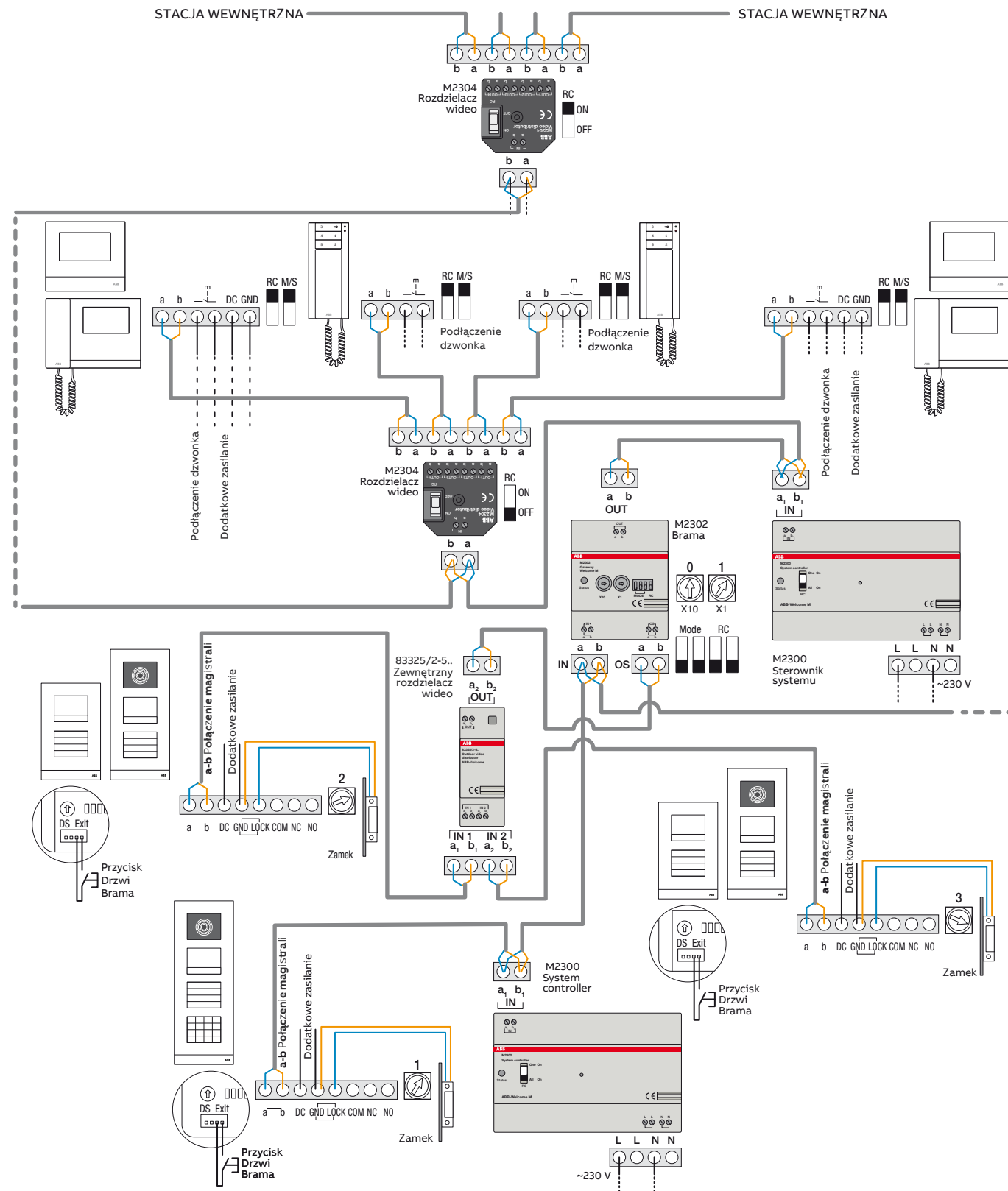
Schemat połączenia



Schemat ideowy



Schemat połączenia



Additional information
We reserve the right to make technical changes or modify the contents of this document without prior notice. With regard to purchase orders, the agreed particulars shall prevail. ABB AG does not accept any responsibility whatsoever for potential errors or possible lack of information in this document.

We reserve all rights in this document and in the subject matter and illustrations contained therein. Any reproduction, disclosure to third parties or utilization of its contents – in whole or in parts – is forbidden without prior written consent of ABB AG.

Więcej informacji:

ABB Contact Center

tel.: 22 22 37 777

e-mail: kontakt@pl.abb.com

www.abb.pl